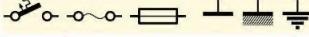
Basic Electrical Course Book

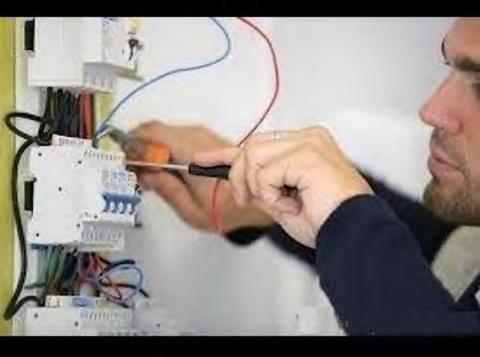


مزید کتب پڑھنے کے لئے آنجی دنٹ کریں: www.iqbalkalmati.blogspot.com



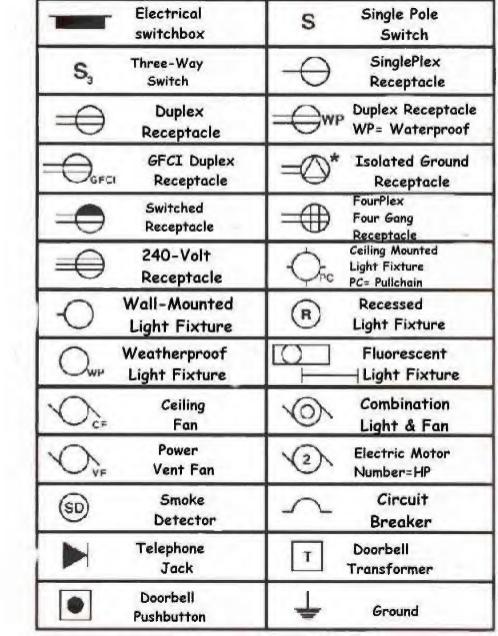






مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی دزے کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

Basics and Symbols



GENERAL ELECTRICAL SYMBOLS

= ===	EARTH POTENTIAL	H	HORN
<u> Наперия</u>	BATTERY	PE	PHOTO-ELECTRIC CELL
6/20	FUSE	UPS	UN-INTERRUPTED POWER SUPPLY
• #	FUSED TEE-OFF	+	SINGLE PHASE CIRCUIT
∇	INTERLOCK_SYMBOL	-#-	THREE PHASE CIRCUIT
(- -(-	PLUG AND SOCKET FOR PLUG IN SMTCHGEARS	+	NEUTRAL CONDUCTOR SYMBOL
11-12-	SURGE_ARRESTOR	+	EARTH CONDUCTOR SYMBOL
	REMOVABLE LINKS	_ ↓ 3	NUMBER OF PARALLEL RUN CIRCUIT SYMBOL
\otimes \otimes	INDICATOR OR SIGNAL LAMP — STEADY TYPE	•	SUBMAIN TEE-OFF UNIT
	DICCE	<u>s</u> —	INDICATION FOR CONTACT OR SWITCH S = NON-AUTO SHUNT TRIP C = EMERGENCY POWER OFF INDICATOR
	3PH	0=0	TERMINAL LINK
₽ 🔒	BELL	≟	TERMINAL LINK - WITH TEST SOCKET
r F	BUZZER	o¥o	TERMINAL LINK - WITH TEST SOCKET
00	NORMALLY OPEN LINKS	e	FLAG INDICATION FOR RELAY
(1)	CABLEMARKER		RESISTOR — GENERAL SYMBOL
-<<-	PLUG AND SOCKET FOR WITHDRAWABLE SWITCHGEARS	\(\sigma\)?	LIGHT EMITTING DICOE (LED)
m	FRAME/CHASSIS EARTH SYMBOL	\Diamond	INDICATOR OR SIGNAL LAMP — FLASHING TYPE
C	FEMALE TERMINAL SOCKET	\triangle	SIREN
-	MALE TERMINAL PLUG	0	METER SELECTOR SWITCH
(—)	TERMINAL SOCKETS WITH ISOLATING LINK	\otimes	INDICATOR LAMP
			TERMINAL BLOCK



& CF & COUNTY COUNTY OF THE FIRST STORE OF THE COUNTY OF

ماج التدعيان التراث على المعالى المعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى التعالى الإدران على المعالى التعالى ا







مزيدتنيها تشفك كيانيكين المؤليات أمسا

يتمي جاري آن کي لايي ڪار

آن کے کا ان بھی ایم الید بلید کو موٹا سے اکٹرول کا رہا تھکھوں کے دیشکا کہ جب اکرموٹا کے قوار سے کیمیے آن اور آف کیا جا ہے ۔۔ اس کے سلے سید سے بھٹر جا کو والی اور اندوان سے ٹھا کوموٹا کے کا اور والے لیکھٹا

ے جو ویں اجکہ خزار کا اور کینے میں کے ایک ویٹر اور اور انسان کیا۔ سے قروع میں اور بلب سے دو اور انسان کی میں منا وی دیگروں کی اب وہ اور کیا گئیا ہے۔ سے قروع کے کرنے سے اور کا سے دون واقری میں کا کہا ہے۔ انسان کے ایک وہ ان کا میں کے انسان کی جاتا ہے۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔



ر العلار منت بصير كيا ني





هی و دو هزیر بیش میرانی و منهوست دانید به منداد در این بیشتر از این بیشتر رسا انتشاد در تجرار ک دکاری با در ای میا تا به سه بیشتر بیان مدینه (Kannater Colour) در سال این میکاند این میکاند و این این میکاند در می شده با در ا بیشتر بیشتر آن در بیگر که از را که نیز از در این میکاند این میکاند این میکاند این میکاند و در در دارد این این می میان بیشتر آن در بیگر که از دی این کار میشتر این این این میکاند این میکاند



پاورانورٹر Power Inverter

یاورانورٹرPower Inverter

تعارف:

یا ورانورٹرا یک ایما آلہ ہے جو کہ 12 وولٹ سے 50 وولٹ کے ڈائر کیٹ کرنٹ کو 220 وولٹ یا 110 وولٹ میں تبدیل کردیتا ہے۔ یا ورانورٹر کوئرف نیام میں یو فی الیس (U.P.S) بھی کہتے ہیں۔ یو فی الیس کا مطلب ہے supply جو کہ انورٹر کی تبدیل شدہ قتم ہے۔ بکل کی کمیا بی گے یا عث انورٹر کی ایمیت وان بدان برڈھنتی جاری ہے ۔ لوڈشیڈ نگ کا متباول جزید یا یو بی الیس ہیں۔

جنزيلر كے چند فوائداور نقصانات میں

پہاا فائدہ یہ ہے کہ زیادہ آلات کو جلا سُتا ہے اور طویل لوڈ شیڈنگ میں بھی متو اتر بھل فراھم کرسَتا ہے اسکے نقصانات میں ہے ہے کہ بہت زیادہ شور فیل ،آلودگ اور فاسل فیول کا استعمال جو کہ کافی مہز گارٹر تا ہے۔

جزیر کامتباول یو پی ایس ہے جسکے بھی چند فوائد اور نقصانات ہیں۔

بھی کی تربیل مسلسل جارئ رہتی ہے اورا سے جلائے لیے زیادہ منت نہیں کرنی پڑتی اسکا بیک اپ بیٹری ہرانھھارکرتا ہے جیئے زیادہ ایمپئر کی بیٹری ہوگی اتنازیادہ اسکا بیک اپ ہوگا اسکیا ستعال میں بڑا انقصان سے ہے کہ بیٹری کا دیر سے رئی جارج ہوتا اورطویل لوڈ شیڈیگ میں بیٹری رئ جارج نہیں ہوگئی جب سے بیکام کرنا بند کردیتا ہے زیادہ لوڈ ڈالنے پر بیٹری کا بیک اپ نائم مزید کم ہوجاتا ہے۔ اسکی کارکردگی 60 سے 90 فیصد ہوتی ہے۔

آج میں آپ کو W 500 کا انورٹر بنانا سکھاونگا جو کہ ایک عام آ وی جسکوالٹیکٹر ویکس کی بنیا دی معلومات ہوں وہ بھی بنا سکتا ہے۔ انورٹر بنائے کے لئے درج ذیل چیزیں درکارہوں گی

سامان:

12 X12 V ,220V ,500 W カビバ

رُانِستُر 1047 (100 (10 مدو)

رزمنز 500 أيك عدو)

ہیٹ سنگ (دوعدو) ا

بیری 40A (ایک عدد)

مای میبر

(ایک عدد) 0.5uf, 250 V

مزید کتب پڑھنے کے لئے آن بی دنے کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

چندتاری، مولندنگ والز مولندنگ آخزان سولڈنگ آئز ن

مزید کتب پڑھنے کے لئے آن بی دنٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

(ایک عدو)

طريقه كار:

سولترنگ والز

سب سے پہلے آپکوٹر انتقار مرمیں کچھ تبدیلی کرنی پڑی اگر آپ 5000 کاٹر انتقار مراستعال کرر ہے ہیں تو آپکو 18 سے 22 کیج کاپر

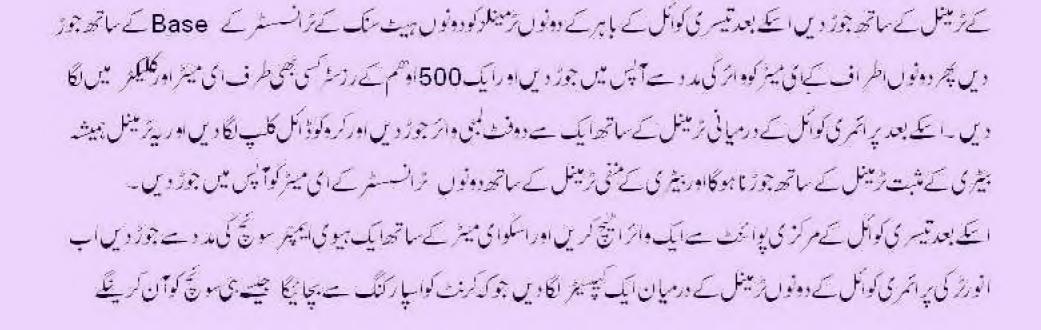
والركور انتقارم كاكورك ايك مائيلا برياخي رن ويذك بعدايك إوائت نكالينك امراس إوائت كوموزلين اوراى والركواي جانب یا کی مزید ٹرن دیں۔اسطرے آ کیے ماس تین ٹرمینل آ جا تکینگے۔اگر آ پٹرانسفا رمر کو 220v یاور بیاائی سے کنیک کریں تو ان کے دونوں ومنظورية يا1.50 پيدا بوك ي

اس کے بعد ٹرانسسٹر D1047 کوا ہے ہاتھ پررکھ کر لکھے ہوئے بہر زکوا پی طرف کریں آئیس آپھوڑ انسسٹر سے تین اپوائٹٹ نکلتے ہوے وکھائی وینگے آئیس آئے بائیس طرف والا ایوا منت Base (B) کہاتا ہے درمیان والا ایوا منت کلیکٹر (C) کہاتا ہے اور دائیس

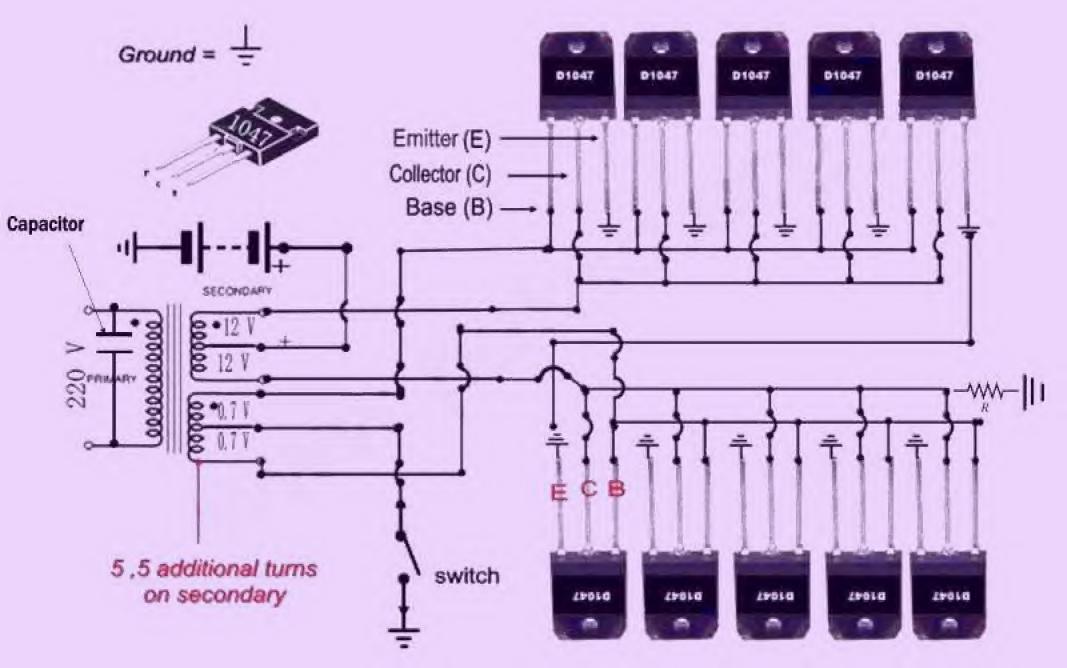
جانب والا إوا تن ي مير (E) كبالاتا ب(يسرف D1047 كي معلومات إي)

اب آپ سب سے پہلے یا نجی ٹرانسٹر گوایک این سے ایک ہیٹ مٹک پرنٹ بولٹ کی مدد سے کس دیں

ان پانچوں کے Base کوآ پاس میں جوڑویں اسکے بعد کلیکٹر کے پوائٹ کوآ پس میں مارلیس ۔



ای طرح باقی یا فئے ٹرانسٹر کوبھی علیحدہ سے ترشیب دیدیں پھر دونوں اطراف کے ٹرانسٹر کے کلیکٹر 🖸 اکو بیکنڈری کواکل کے باہر



ور کنگ:

بیٹری کے دونوں ٹرمینل کے ساتھ مثبت اور منتی وائز کوا نکرٹرمینل کے مثبت کو مثبت کے ساتھواور منتی کو ٹینی کے ساتھو جوڑو یں اور سو کی گوآن کریں آن ہوتے ہی انورٹر میں بلکی تی ارتعاش ہوگی ابآپ سمیں ایک واٹ سے 500واٹ تک لوڈڈ ال کر جلا سکتے ہیں۔ میٹری کی جا رجنگ:

بیٹری چارخ کرنے کیلئے آپکوسونٹی آف کرنا ہوگااور پر ائمری کوائل کو بلواسطہ 220V یاور بپلائی سے جوڑنا ہوگااور بیٹری جارخ ہونا نثر وغ ہوجا ٹیگی۔اسکو یوپی ایس میں تبدیل کرنے کیلئے صرف ایک ریلے کی ضرورت ہوگی بیدیلے A.C 220 V اورفور اپرائیٹ فور نزمینل ہوتے میں مزید معلومات اورائٹی ویڈیو کے لیئے آپ وزٹ بیجنے

www.paksc.org/

ئر وبل شوشک:

اَگر سوڭُ آن كرنے پراسٹارے نہ ہوتو درج ویل چیزیں چیک كریں۔

1 جس جلدرز سرر الگائی گئی ہے اسکو بلوا ، طوا یک سیکنٹر کے لیئے اسپارک کریں ۔

2 آگرت بھی اسٹارٹ نہ ہوتو Base کی وائز نے کوائل کے کنگشن ہٹا دیں اورا یک دوسرے کے ساتھ تاہدیل کریں۔ اگرآپ گوئسی بھی قشم کی مزید معلومات بیا ہے تو یا کستان سائنس کلب فو رم جوائن کریں۔ (جملہ هقوق مجفوظ ہیں۔)

یہ پروجیک آپ یا کتان سائنس کلب گی اجازت کے بغیر اشاعت نہیں کر سکتے ہیں ۔

info@paksc.org__ᢣ಼∪

Power Inverter Wattage Chart

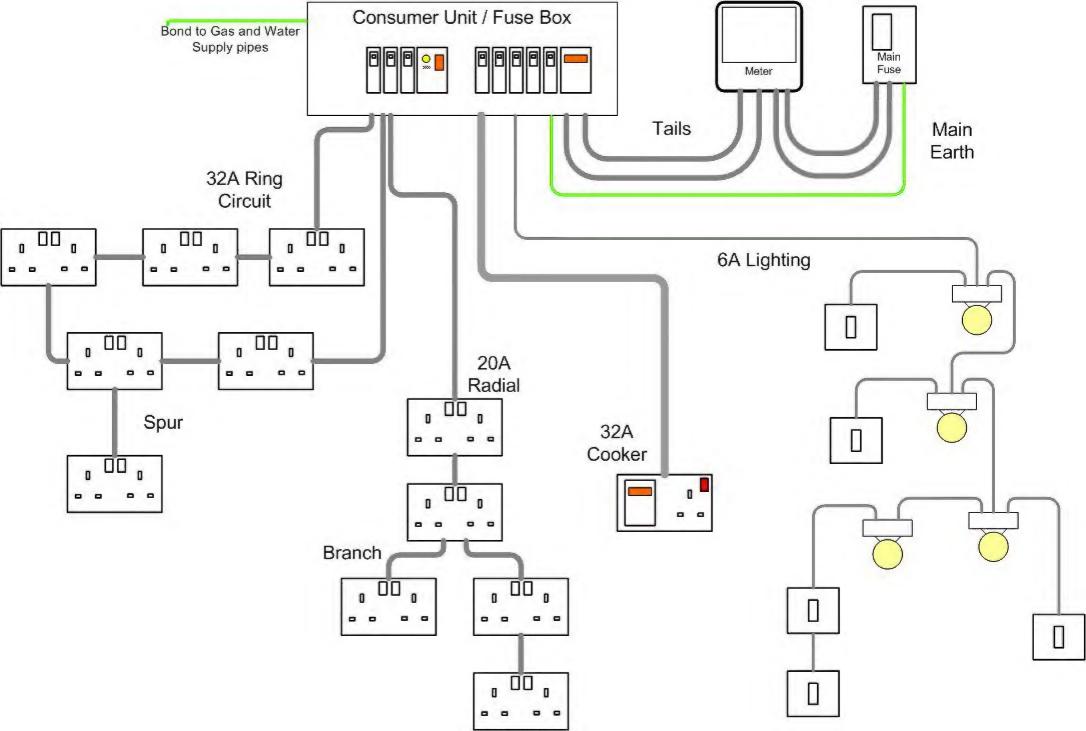
inverters	Transformer volt	Transformer Amps	Transformer watt	No of Transistors D1047
50 watt inverter	12 V	4 A	50 W	2
100 watt inverter	12 V	10 A	100 W	4 to 6
300 watt inverter	12 V	25 A	300 W	6 to 8
500 watt inverter	12 V	40 A	50.0 W	8 to 10
1000 watt inverter	24 V	45 A	1000 W	20 to 26
3000 watt inverter	24 V	125 A	3000 W	40 to 50
5000 watt inverter	48 V	105 A	5000 W	60 to 70

Note, table shows that requirement of D1047 transistors for different power inverter wattage

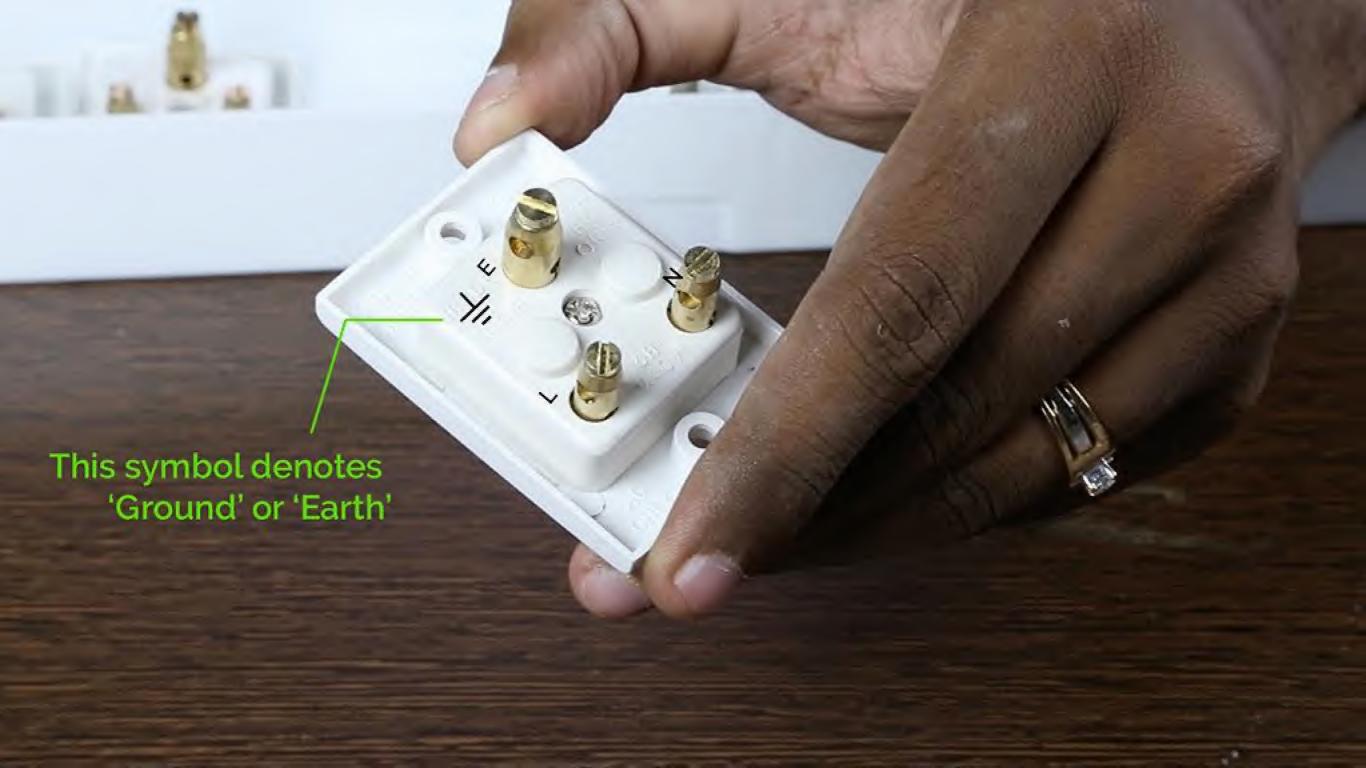
کمرے کی وائرنگ

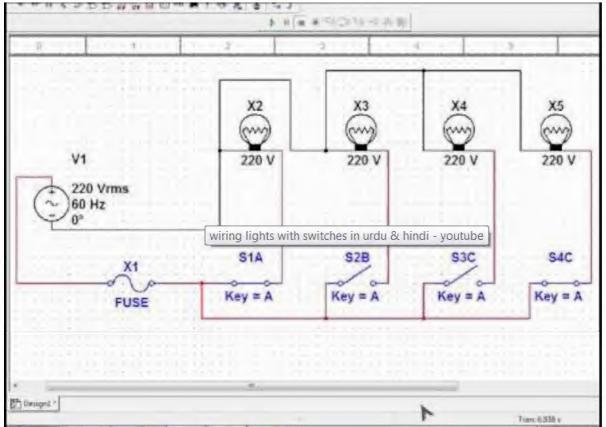
And

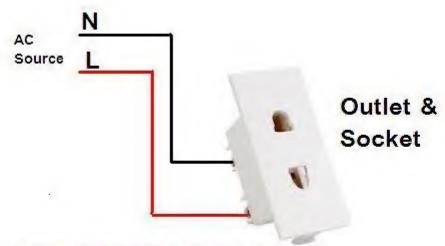
Making an Extension box



Number of wires and Thickness of Each Wire	Current Carrying Capacity In Amps	Voltage Drop Per 100 Feet	
1/.044*	06	5	
3/.029*	07	4	
7/.029	18	2.5	
7/.036	27	3	
7/.044	36	1.6	
7.052	43	1.3	
7.064	53	1	
	wires and Thickness of Each Wire 1/.044* 3/.029* 7/.029 7/.036 7/.044 7.052	wires and Thickness of Each Wire 1/.044* 06 3/.029* 07 7/.029 18 7/.036 27 7/.044 36 7.052 43	



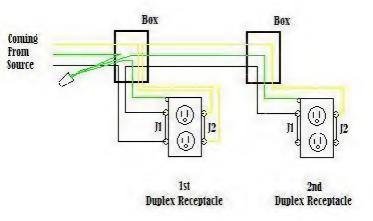




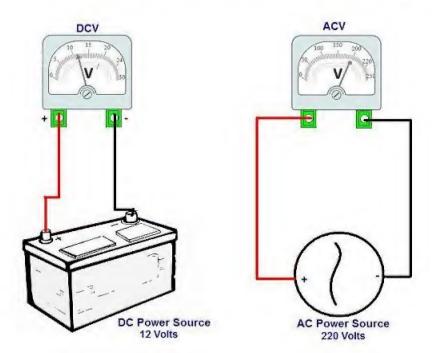
For more Electrical Urdu & Hindi video tutorials Visit www.electricaltutorials1.blogspot.com Design By Sikandar Haidar

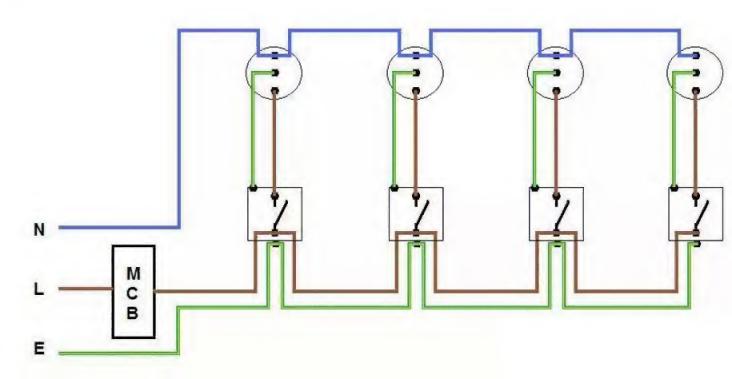
Receptacle Wiring Unswitched in Series

How-To-Wire-It.com



Voltmeter Wiring Diagram For AC and DC



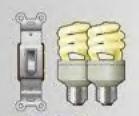


Power to switch first, then two lights

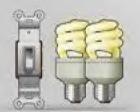


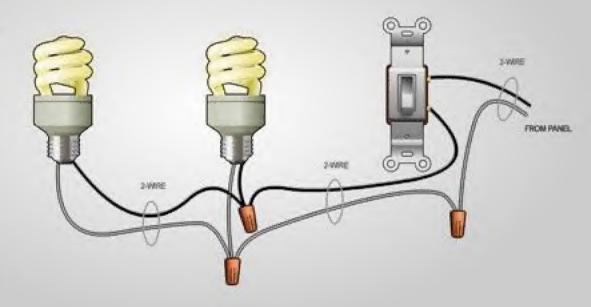
Basic Light then Switch

2 Lights, 1 Switch

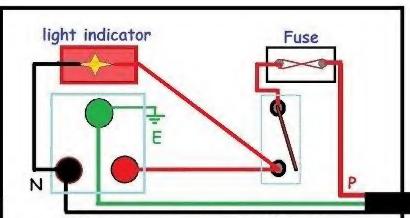


Two Lights, One Switch

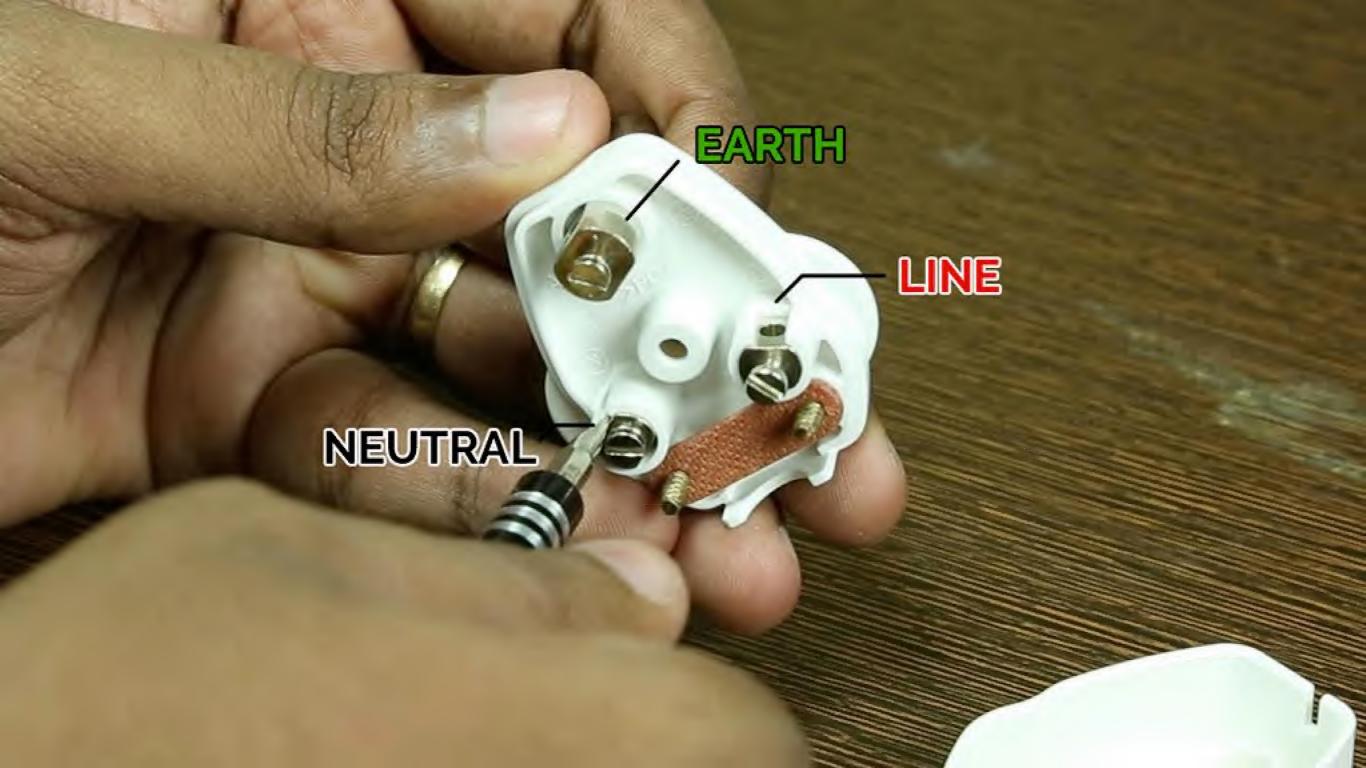


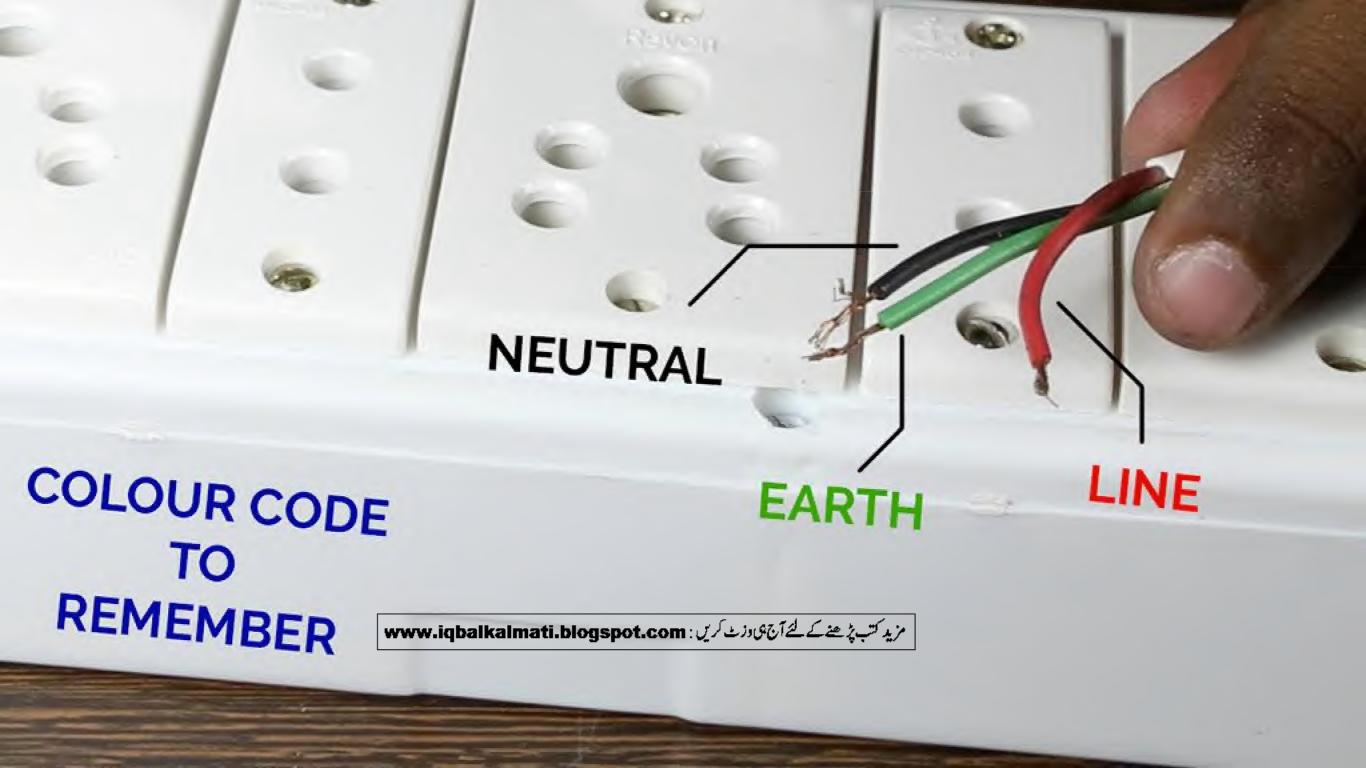


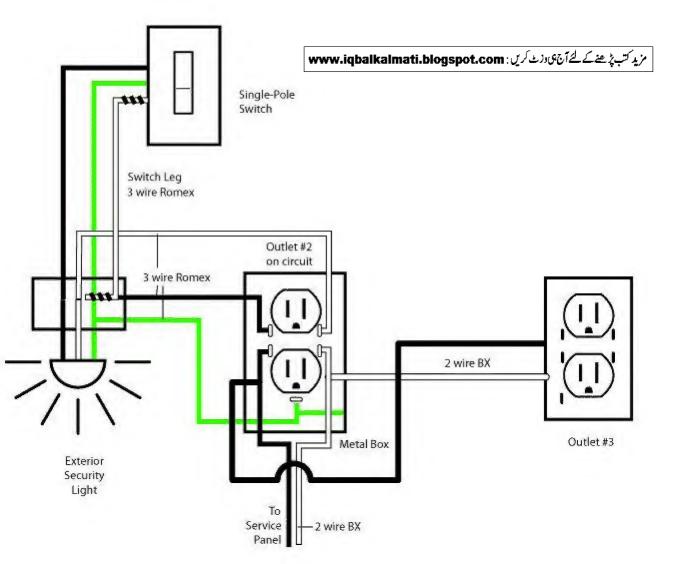


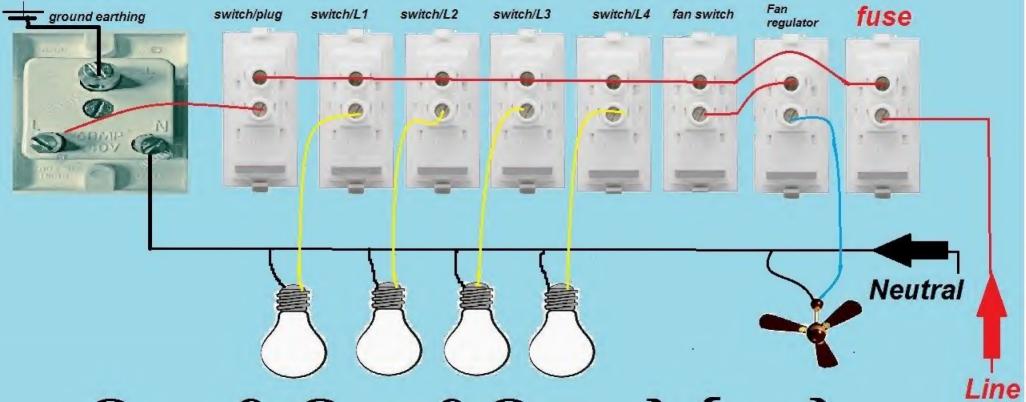


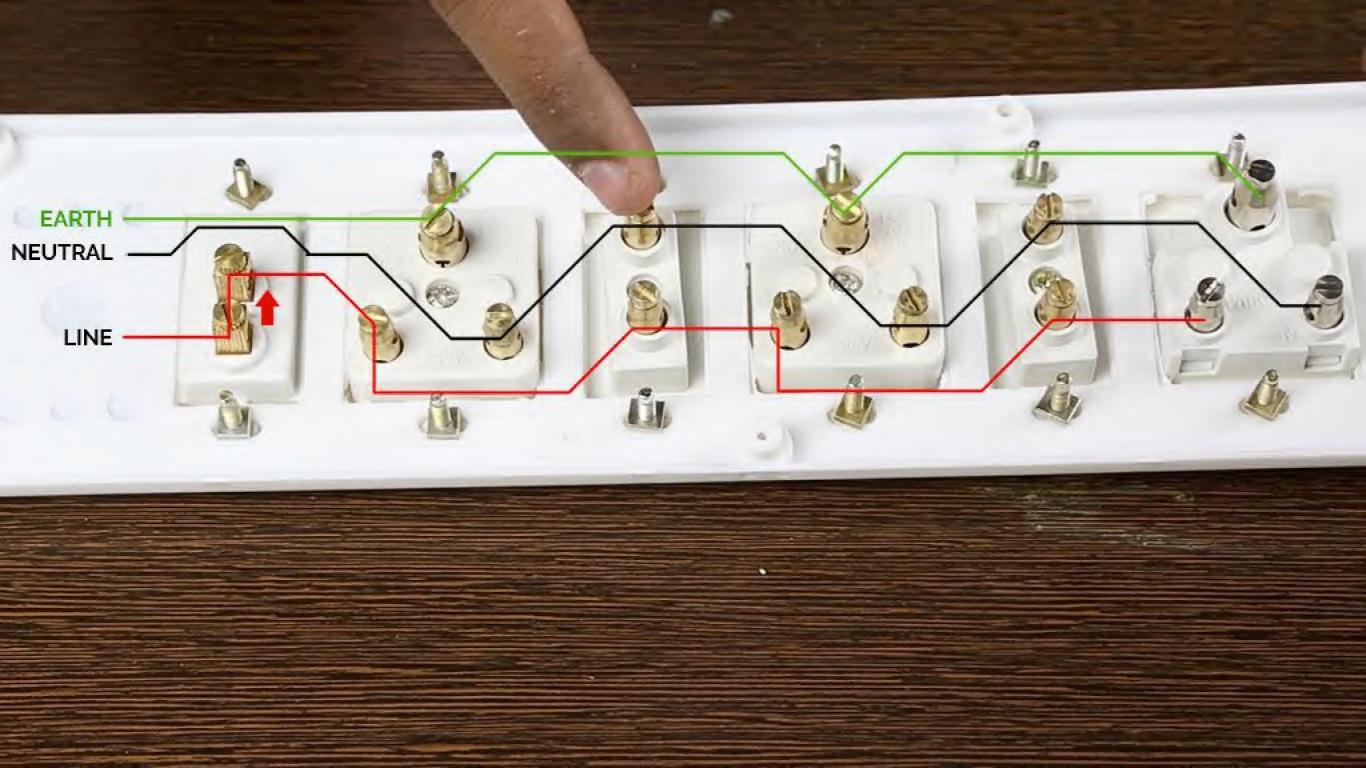
3 pin socket On / Off Switch
www.iqbalkalmati.blogspot.com: でしていることを



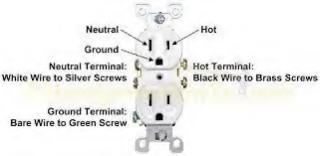












(Transformer) رانىفارىر

ٹرانسفارمر بحلی کا ایک ایساسا کن آلہ ہے جو فریکوئنسی تنبریل کیے بغیر وویج کوم یازیادہ کرتا ہے۔



رانسفارم کے صے (Parts of Transformer)

بشنگر: (Bushings) پرائمری اور سینڈری وائنڈ نگ کے ٹرانسفار مر سے باہرجاتے کنکشن بشکر پرختم ہوجاتے ہیں

بي بشكر يوسلين انسوليرول (Porcelain Instlaters)

کے بنے ہوتے ہیں بشکر کا ایک سیٹ پرائمری وائٹر نگز (H.T)

کے لیے اور دوسراسیٹ سینٹری وائٹر نگز (L.T) کے لیے



يرائمري وائن لأنكز يرشيب چينجر لگا كرسين لدري ووليج كي سیح مقدار حاصل کی جاتی ہے۔ ٹیپ چینجر کے ذریعے ٹرانسفارمرکے اندرونی نظام میں صرف برائمری وائن ٹائز (H.T) کی ٹرنوں کی تعداد میں تبدیلی کی جاتی ہے جبکہ سینٹرری وائنڈنگز (L.T) ٹرنوں کی تعدادتيد مل نہيں كى جاتى۔





ٹرانسفارمرٹینک دھات کاایسا بیرونی خول ہوتا ہے جس میں ٹرانسفار مروائنڈنگز،کوراور

ٹرانسفارمرتیل (ہائیڈروکاربن منرل آئل) پرمشمل ہوتا ہے۔

(Transformer Core) رُانسفارم کور

بیسلیکان میل سے بنی ہوئی باریک پیزیاں ہوتی ہیں

جن کے اُویروائنڈ نگز کی ہوتی ہیں۔

وائنڈنگز (Windings)

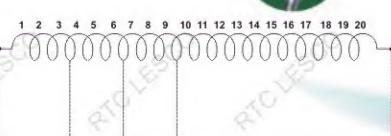
ٹرانسفارمرمیں پرائمری (H.T)اور سینڈری (L.T)وائٹڈ نگز ہوتی ہے۔ یائمری (H.T)وائٹ انٹرنگز میں ٹرنوں کی تعدادزیادہ اور تاربار یک ہوتی ہے اورسینڈری (L.T) وائنڈنگزموٹی تاراورٹرنوں کی تعداد کم ہوتی ہے



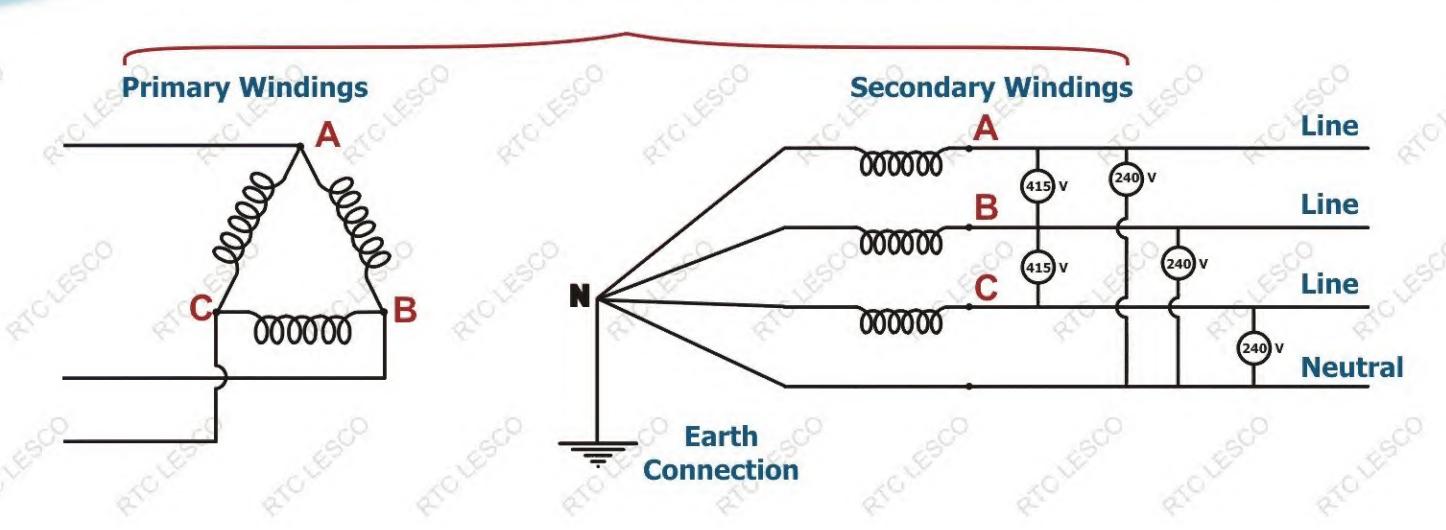


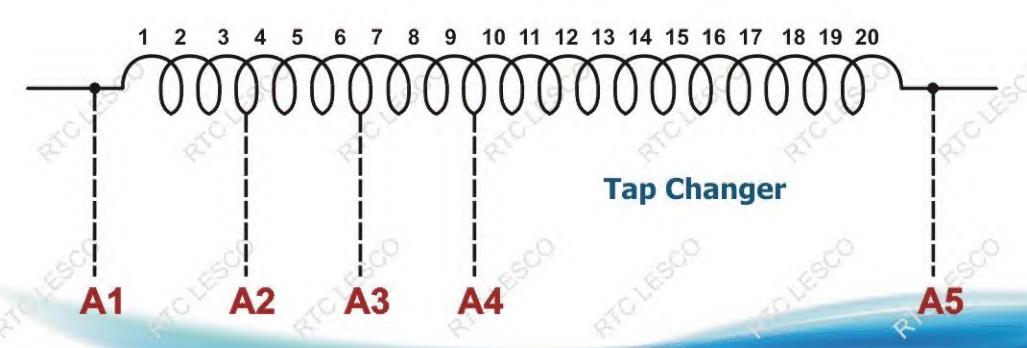




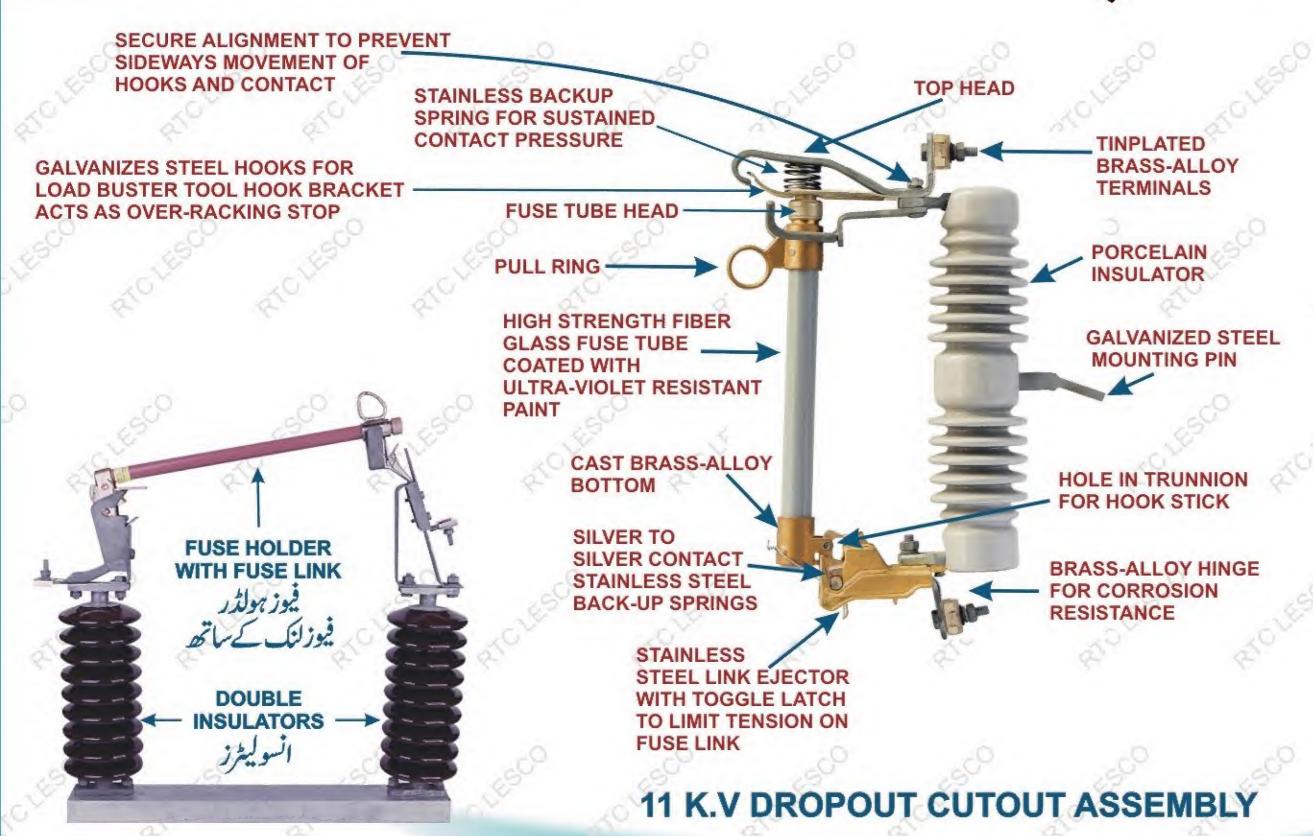


3 PHASE TRANSFORMER





11 کے۔دی ڈراپ آؤٹ کٹ آؤٹ آئ



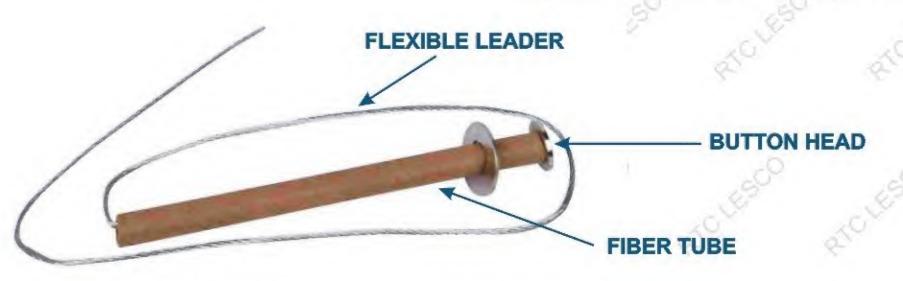
یول پر لگے ہوئے ٹرانسفارمروں کے فیوز 11 کے۔وی ڈراپ آؤٹ كث آؤث المبلى ميں لگائے جاتے ہيں اس سم كے تين كث آؤث (ہرایک فیز کے لئے ایک)ٹرانسفارم کے نزدیک ایک کراس آرم پر 11 کے۔وی کے سرکٹ کے شلسل میں لگائے جاتے ہیں۔ ڈراپ آؤٹ کٹ آؤٹ سنگل انسولیٹراورڈ بل انسولیٹر ہوتے ہیں لیکن آ جکل لیسکو میں زیادہ تر سنگل انسولیٹر استعال ہورہے ہیں۔

ان فیوزوں کو ٹیل کے بکس کے اندرٹرانسفار مرکے 11KV کی طرف لگایاجا تا ہے۔ان فیوزوں کی فیوزوں کی فیوزوار کی مطرف لگایاجا تا ہے۔ان فیوزوں کی فیوز وائر کلمل طور پر ڈھکی ہوئی ہوتی ہے۔ بیہ فیوز جلتے وقت کوئی چنگاری یا دھواں پیدائہیں کرتے اس لئے ان کو پیڈ ما وسط ٹرانسفار مروں میں لگایاجا تا ہے۔



فيوز

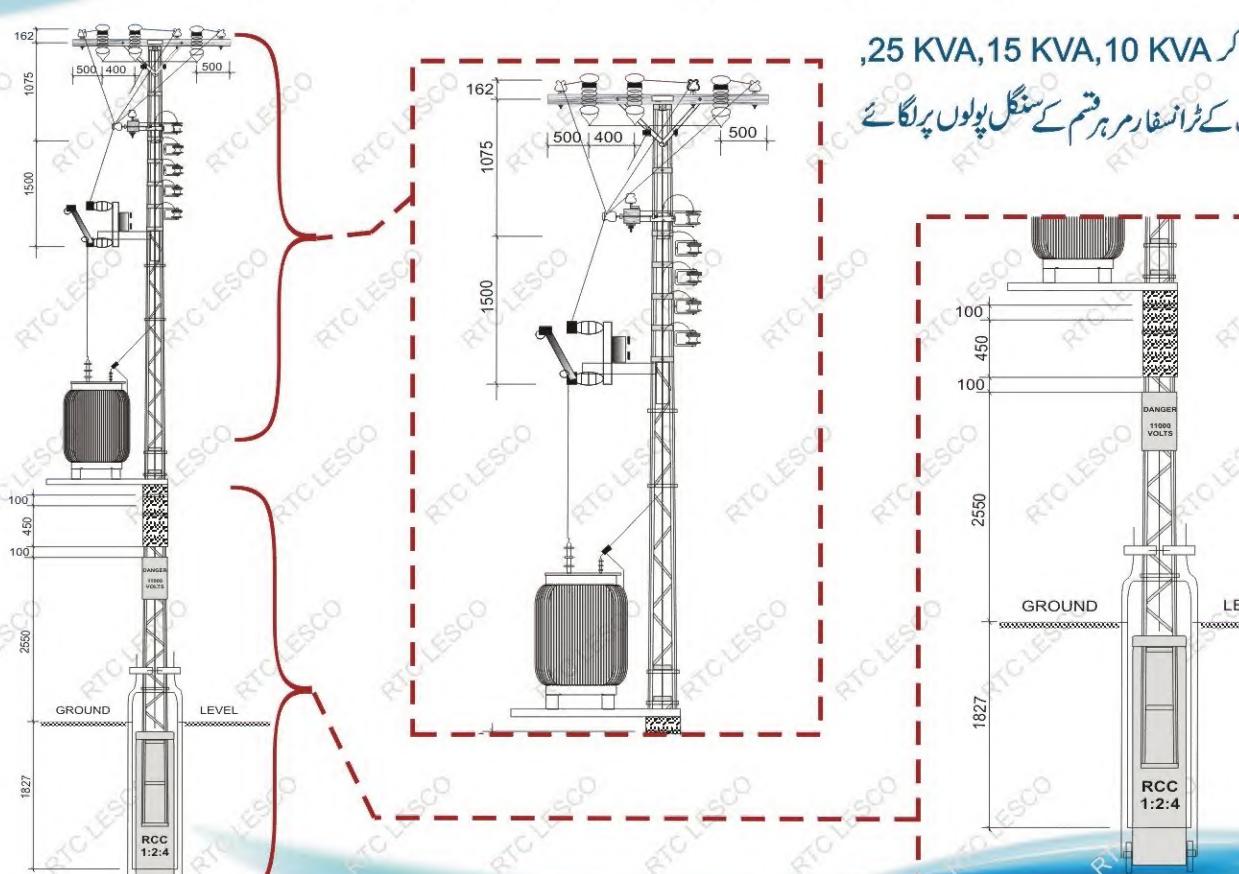
فیوزایک ایسی موصل دھات کی تار کا ٹکڑا ہوتا ہے جس میں سے اگراس کی ریٹنگ (مقررہ مقدار) سے زیادہ بجلی ہے تو وہ بہت جلد جل جاتا ہے اوراس طرح جو بجلی اس کے ذریعے سے چل رہی ہوتی ہے رک جاتی ہے۔ جتنی زیادہ کرنٹ ہواتنی ہی جلدی فیوز جل جاتا ہے اور فیوزوں کی ریٹنگ کے حساب سے ان کے رنگ مختلف ہوتے ہیں جبکہ کے ان کے بٹن ہیڈ (سریر) بھی ان کی ریٹنگ کھی ہوتی ہے۔



Fuse Rating Figures Rated in Amp		Transformer Rating KVA	Color
018	3K	25&30	Green
0	10K	100	Blue
	15K	200	Orange
	20K	400	Grey
-60	40K	600	White

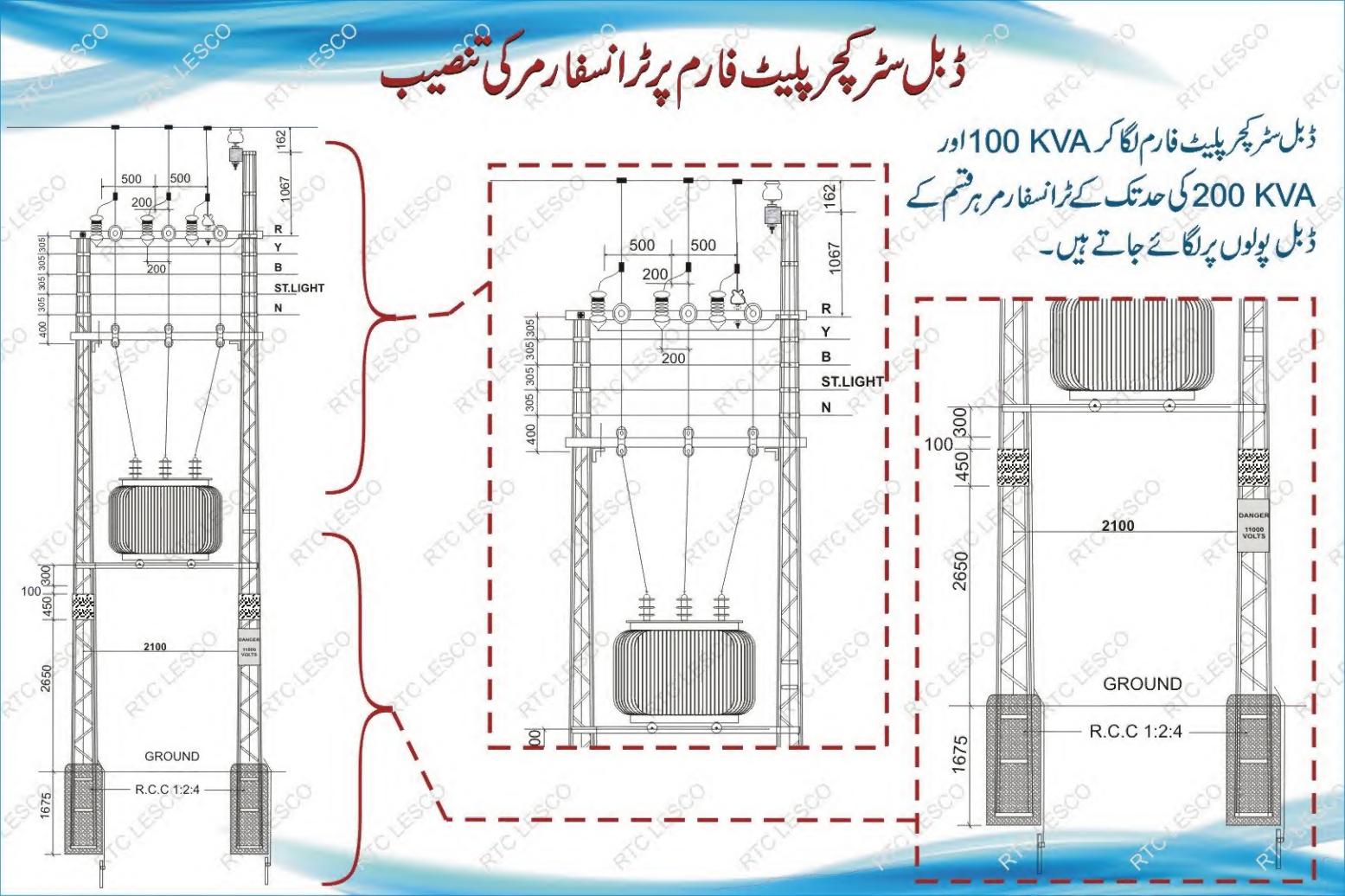
11 K.V FUSE

سنگل سر کچر پلیث فارم پرٹرانسفا رمرکی تنصید

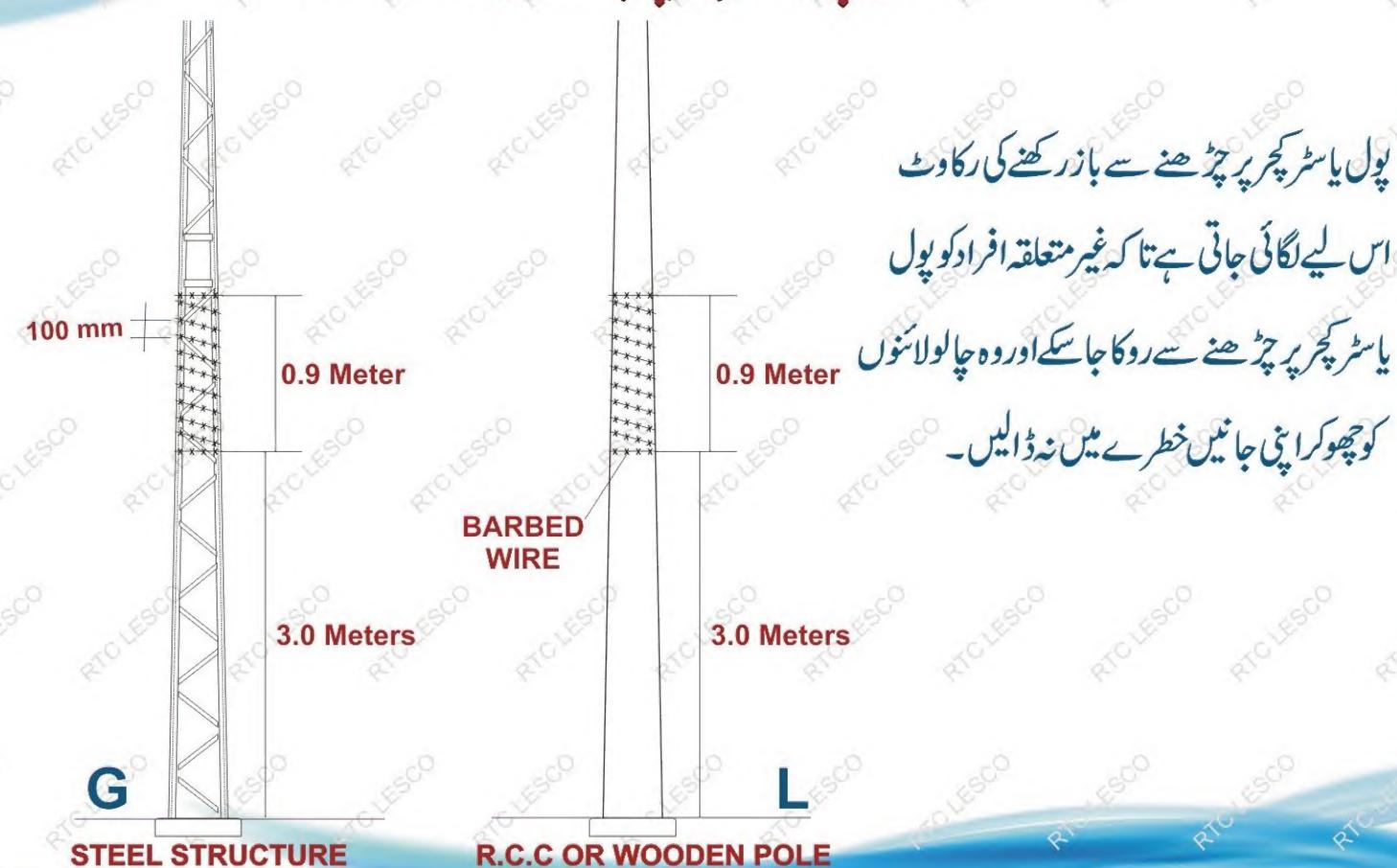


سنگل سٹر کچر پلیٹ فارم لگا کر KVA, 15 KVA, 10 KVA کے بیٹ فارم لگا کہ 25 KVA, 15 KVA, 10 KVA اور KVA کے مدتک کے ٹرانسفار مر ہر شم کے سنگل پولوں پرلگائے

LEVEL



11 کے۔وی پول رسٹر پھر پرچڑھنے کی رگاوٹ کالگانا



Electric Course in Urdu

Technical Book

To Increase Your Knowledge

کرنٹ کیاہے

سائنس کہتی ہے کہ ہر ووج جو وزن رکھ اور جگہ تھیرے بادہ کہناتی ہے اور کے چھوٹے سے چھوٹے ذرو جتناكم كها حاسكاي اے اپنے كيتے ہيں ايك اپنے بيس اليكشران پر ونان اور ٹيوٹران ہوتے ہيں اليكزان ا ہے نبو کلمیس سے گر د محو ہر کت ہوتے ہیں نبو کلمیس نبو ٹران اور پر و نان سے بناہوا ہو تاہے ہے وونوں اجزا ساکن حالت میں ایک جگہ ایکٹے ہوتے ہیں اور ان کے گر والیکٹر ون حرکت کرتے ہیں کر ثب الیکٹر ان کے جلنے کانام ہے ویسے توالیکٹر ان ہر وقت حالت حرکت میں ہوتے ہیں کیوں کہ یہ اپنے نبو کلیس کے گر و چکر لگاتے میں لیکن ۔ الیکٹر افی حرکت کرنٹ نہیں کہلاتی کیوں کہ الیکٹر ان ایک اینم کے اندری حالت حرکت میں ہوئے تیں جبکہ کرنٹ اس وقت بیدا ہوتاہے جب الیکٹر ان ایک اینم ہے دوسرے اینم تک میانے۔ اور اینارات تھل کر تاہے۔ ایک الکِٹر ان کوانے نیو کلیس ہے آزار کرائے کے لیے ہمیں جتنی افرجی در کار ہوتی ہے یہ اس اینم کی رز سننس کے ہر ایر ہوتی ہے۔ ایک اینم کے اندر الیکٹر ان بے رونان اور نے فران ہوتے ہیں ایک الکیئر ان پر منفی جبلہ پرونان پر مثبت جاری ہوتا ہے ای طربی نیوٹر ان پر کوئی جاری شین ہو تا۔ الیکٹر ان کوایک اینم ہے دو سرے اینم تک لے جانے کے لیے انر بی در کا ہوتی ہے جتنے زیادہ الیکٹر ان ہوں گسے اتنی زیادہ انر بی چاہے ہوگی اس در کار انر بی کو ہم وولٹنج کہتے ہیں وہ کٹیج ایک یریشر کا تام ہے جو کہ الیکٹر ان پر عمل کرے ان کو جاتا ہے۔ کرنٹ یا الیکٹر ون ہر اس منریل ہے گزر

منت چن جر که فری ایکلز ان کی خصوصت رکھتا ہو منتخل اس کے پاس فری ایکلئز ان ہونے چاک ۔ اس کے بغیر البکئز ان گئی طبقہ ۔ بغیر البکئز ان گئین طبقہ ۔

وایڈاکر نٹ

ا بایدا کے بار 220 استان بار قال میں دو طوع میں اندر سنگر اور کے دور فی بندگار شیب کال شیب وادان فرانس کے بعد اور اندر کے بادر اس کی اندر اندر کی میں کا باور بندا کہ وہ جائے اور اور گئی گئی شیب میں کرکے کار کی میں ان کاروز ہائے اندر کی میں اور اندر کی میں اندر کار میں کار انداز کار انداز کار انداز ک شامی میں کہ میں اندر کار کار انداز کار کاروز کار کاروز کے اس انداز کی مواد کار کاروز کار کاروز کار کاروز ک

سنگل فیز سلائی

ہ والبا اللہ کے جزید یا سورس کی صرف ایک تار صار کھن کو وی جاتی ہے جیلہ اس کے ساتھ ساتھ ارتھے ویا جاتا ہے اگر آپ تھو زاہمیت جزیر کر کے بارے میں جانے تیں قراس کیا ہے کا آپ کو طم اجر کا کہ جزیر ہے

سرف ۱۶۰۱ بر یک تخلی الادوا فون کیلی این می کوئی گلی از کلی شرکت اگریتم ایک تار کوکات کر اس طرخ ایجانیت این که اس سر که مشاکز ندید ۱۹۱۶ و امری کوپان سے بعد تے اند کر ذشان پر کھڑے ہو باللہ بش کا کم ان کم تناقب کلیس کرف کئی سے کہ اس کی جہدے کہ دادام کرفت میں معرف

لیکن دایذ الی صرف ایک تارے ہمیں کر نے یوں گلگے

سنگل فیز وائرَ نگ

اس دائر نگ نئن سرف ایک کرنت کی تاراستهال بو تی ہے جبکہ دوسری تارار تھے کی استهال بوقی ہے۔ جر هم سے تمشقش میں دو تاریخ استهال بوتی چن

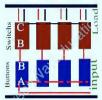
گھریلووائز نگ

بورڈینانا

برا بالدين يكيد و فوق الدين برا تك يكافي فياق الدين من بما يعد مو محكون المحدد و لا بالا الله و المدون كيابات بدين يك آن الدوم في آن ما كون بالدين في الدوم مراسمات في الدوم المسائلة و المحتوى المحتوى المحتوى المحتوى الم الدين بك في الدين المحتوى الدون الدين المحتوى المحتوى

ى بالىد دوبات بسدد در كون رسب

روان میزید فی ادر ارتباد بروانک ایک س بعد ارتبای کا بداد کرک تا داد کا سات کا با بر ماند کا بی اور فی کا جرائن پر سام باکساک سے ادوران کا ترک کو ان پایست پر کا و پید ب ایک اور تاریخ این کا آمد دید سے محرکوا پاران میں ایساک میں ایک میں کا میں میں کا



ا برا ایا گرام بیمن ایک چیز ان شیب که سر شاید گفت کاند فاید گوار محام کرد دی ہے تجابہ السار مکسی جود او کار کا فائد کرد می بدید اس کو اور اکسکت ایک کو سرک میں انداز کا کم کر معدید اس سے بیک بیمن آپ کو با بیان چاری که از افزور بم سال سے میکن کو اوا و سد سنگ بین بدارات کو ادائر شک می است سے بین میں اس اوال کی طروعت پر المحام کر ہیں۔ ایسان صورت میں بوع ہے کہ دیسے بم سائس کی بیان اور انگری انداز ا

پدید پرفاق کادد این شون که است بیدند میشد بر این گرام میگی میشن میش فاق ای سی بید داخری تا زیم شد میشد بی فاق دار است به خاط گفتن زیاند کید بی اعتدات بدید مود وی می میشن سب اخوا تکسان کر ریجهای بید که شمر کر تا کرد این کرد این کرد بید بداد بر خون تکساد که می می میشود بید میشد بید میشد ای کدر بدا می ادار اما دارد می فران کرد بید بید از بید بیدا بیدا بیدا بیدا می از کرد سربه انگلیش دید کند بیدا کم بیدا در را شد است با در این بیدا و تبدید بیدا از میشود بیدا بیدا بیدا بیدا کرد کرد سب انگلیش داد است کارگری

بغیر ساکٹ کے بٹن سے بورڈ بنانا

اس فريد شرق اوانتشداداد نك الرقد الجان بالإنسان ما بدنت شرك كرفت التدين جد اوا ايك تا احد جديداك ميست كالمتحلية لمبدعة حد الرك الحد إدارا كوفاه ، واداستشل في ما بدارا من الدين ما الرقد والأبك اوا كران بعث شرك است والمهامة بينتر في كوفات كراما به تا بسيد اور وشن كي آونند بعث منت الراوا كرفت الانتخاب المتحدد ا

ٹووے سوئچنگ کا طریقہ کار



ان ایز گرام بخدا شده او دو شکن دو مه گیاه شده این بد سیدن و گورکسندی از این کوک مسئیت از این کاف میشند. که و آنید به در کاریم به این این به این این که دو منافی بیدا به این که که دو این می این بیدا به می کاد است ماهای این است دادید که با بیدا بیدا بیدا و با در این که می کاد این که می است با این می این به این می کاد است ماهای به ای دادی که این می کاد این این می می کاد دو می است می است می کاد این می کاد این می کاد است ماهای این می کاد

مين سونچ

ئاں سوگایا ہے۔ جا کہ جا کہ جاڈ کیا گئی سائدہ ہیں کا پایا تا ہاں سوگاہا میر اسٹیل اسٹیل کے لئے ہے اس او جول آن پالٹ کیا ہاتا ہے۔ اس کے بعد مراکب ریکہ ڈاف کا بات ہیں۔ اس سوگاہ کی بام مر فران کم مرتبہ کا بات ہے اس کی فائد او ان کے لئے دیا جاتا ہے۔ اور او ان کہ کران کا ان کا ان کا ان کا افرائز کو ال کے روابات ہے۔ اس کہ اس کے ہائی کے کہ کی اور فائد کا مرد ہے کہ کہ موافق کا پر صوف کو مورد ہے تک از کہ کار کر کے ان کے ان کا کہ کر کے کہ کہ کہ کا کہ کہ کہ کہ کہ کہ ک

سرکٹ بریکر

يه ميمول سر كي تحق ب بكد كيد التوقيق سر كي بيد اس و كي تنظيم على الرقد الدين الرقد الدين كد راحتن الدين محل كو ال الكام بالتاب به كام الدين أن الإنسان بيض العدد عديما يكن الدين كيد آي بدين الدين الدين المواد كم المواد المواد

ار تھنگ

آ - ان گارگی سے بھائے کے اور انتشاب کا کس کا باہوں ہے اس کس نکٹر نکٹ کی اور واقع جے ہے کہ باور انگر ان کا کہ بالی ہے باور کی کامی ایسٹر الی اس سے کا آن ان کے گزر تک اس کے بعد اس کا بھر اس کا در اس کا مراز کا ک اندر الیک بر اکر انداز کو کر اس کا مراز کا بھائی ہے اس کس سے جہ آنا کی گل اس اند تک چرائے ہے اور انسان کا مراز مادر الیک مارنے وی کے در برای بالی ہے ہم یہ جھی افراد استعمال ہوں۔ اگر زیرو مستخدال میں اندر انداز کا میں کہ

اس کے ملاوہ تاریلڈنگ کی حیست ہے اوٹی ہوٹی چاہئے تاکہ کرنٹ بلڈنگ کی حیست کو چھوڈی نہ سکے اس کے ملاوہ تاریلڈنگ کی حیست ہے اور اس محل کے لیے موٹی تار کا استعمال کرنا جائے

حیت کے پنکھے کا کنکشن

اں گئی کی چیڈ کور اکر کسٹ کا کی دارو تھی میں ہواں کے اس کا سالدہ کا اعتقال کیا جائے ہا۔ سے فیز قائل کر ایک کر اور چاہتا ہے۔ ایک روز کا میں اس کا میں اس کا میں جائے ہاں گار ہے۔ گی در مشتق میں بھی ہوئے ہے۔ جس کے ایس فیکسی کے چیڈ کاکٹور ان کیا جائے ہا رہی باغ ال کی جائے کو اوائر کیک والی جائے ہیں کے اس کا کشوری میں افران اور اور استقمال کے جائے ہیں۔ یا کہ اس کا آگا۔ اور چیڈ کاکٹور ان کی جائے ہیں کا کشوری میں مات انتہاں کی تار استقمال کر اجائے جائے تھی۔ یا کہ اس کا

استرى كاكنكشن

استری کیے زیادہ کرف در کاربو تاہد اس لیے اس کیے دائر نگلسٹین ایک سائٹ کا موجود ہوتا خروری ہے جو کہ موٹی تاریخی سات التجس ہے ہاتا واقعہ ۔ تا کہ استری بازیادہ اوا کی حال انتظام کی استعمال کی جا محصر

ساده گھريلواشا کاکنڪشن

ساده کھر پلے اطبیاتیں ایکی اطبیاتیں کائن کو آم کر نست در کاروہ تاہد اس لیے پورڈ بیش پکھر سائنس اگر تیمی انتخص کی تا در کی ہوں ترقیقت کی محمل سے اور کام کی کی سائن ہے۔

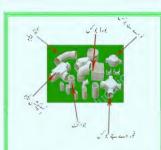
لينثر وائزنگ سٹينگ

گل کا تاہم تکھن کا دورہ میں توار کے بدائد کا بھر تھی آگا ہے کہ کو ان کون کا دور کا دورہ کو بھر تھے۔ ہے کورے کا اس طول میں ایک روف خال میا کر سال کو تھی ہی میں ہے تھا ہم میں آسانی آئی ہی جھے۔ کا دور استعمال کر شدہ ای توام میں ہے وہ تک کہا ہے کہ کہ کہ بھی ان کا میں کہا تھا کہ انگری جائے تھی ان کی کہا جو کے جان ان بالا کہا ہے کہ مالے کا دم کے باستعمال ہو شدہ الحال کے کو بھی کے کہا تھی کہ کے اور ان کا کھا جائے تق ان الرائیا ہے کہ مرائے کہ جر رکھ کر جائے وہ وہ ایک جائے ہوا۔ میں اور میٹ کہ بھائی کا سے دارے کا

نہ آگیرا ان سے پریشی اور گرفسہ ہو پایگ کے اور بعد شہان سے تاریخ ٹی ٹیور ٹی گئیر کورن کی۔ ان سے نگاہ تو اس مانان کھڑ کی کے جیٹ ہے کس مورٹ میں کیٹیل فائر فیس کا پوائٹ ہے۔ ان ٹیام میلان کی تھمیش مدر دو ز ٹی ہے۔

پائپ اور اس کی ایلبو

اس پانپ کے اندرے گزر کراہیے مطلوبہ مثام بھی جاتی تھیں۔ یہ ایک با منگ پانپ ہے اس کے ساتھ استدال ہونے والی انتظامی کے تصویر دیکھیں



بیوں باک بادشانا دلال اکرون کے اور اور اس کا میں استعمال کریں کے جوائی ہے اب وہ بھ ایکسیں رمین کے اس لیے اس کوائی بکار کائیں جہاں آپ کو گئے کہ اس بکارے ہر حم کی مرصد پش کام ایواما کیا ہے

ادر موانے مورف رامند میں فون کے لیے استعمال ہوئے تیں بیٹاں آپ کو سے یو کس مجی کاظر آنہ ہے ہوں کے یہ ایکسیس ادر ایکسینیڈ دو فون او مجھ کا کام اگر کے تیں انگیس مامان کو استعمال کر کے تاہم نے پوراڈنگ لاک مائی کی تیں ادر ایک میزائے سے تاہم دران کا تک بجابی کیا تی باتی تیا ہوئے گائے۔



یے پر س آپ کو ایکسیوں مجال میں قدام اس کا اس کر آپ کو ان کر آپ جوروں تک جا سکوں۔ اس کے علاووان سے جوری آگ مجلی باقی آپ کو چا و ایکسینیز انداز ان مجال برا بات اور اس سے آپ اوالات باب پاکونی مناصب اور کی آپ کا معالک ہوں۔

نیبت سے پنکھے اور بھاری اشیا کا ^{کنکش}ن



اس کنٹش کے کے فوج میں احتمال کو جاتبہ ہے ہا کہ براہ میں ہو جہ میں آن ان کہا گیا۔ چھوٹ بھر آئے ہیم کا کے فیز کے افرار معمولی کے قوج اور جائے گئے ہے کہ طاق کی جائے کہ ہے گئے ہے۔ معرود مریا کی چید ملت ہے تشکیر اور مطالب ہے کہ اس کی انجازی کا جائے کہا تھا کہا تا ہے تا ہے جہ جہ اس کا در اس کے اس کا در اس کے اس کا در اس کا در اس کے اس کا در اس کے اس کا در اس کا در اس کے اس کا در اس کار در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار در اس کا در اس کا در اس کا در اس کار در اس کا در اس کار د

بور ڈیک کئاشن لا نا

پورڈ تک کُلٹ فن لاٹ کیے وہ قرام درائج استعمال کے جاتے ہیں جمن کا ڈکر چیچے کیا جاچ کا ہے ان قمام زرائج کو استعمال کر کے بہم تھر کو پورڈ بھی والے جن جماع کر قریر شامی والے تین جہاکے قریش ہے



پیاں ہے ہورا براہ باب ہورائے مار کے مار پر السنا اور کے باس کادامت میں دوہ قرآ چاہ ہے اور ایک اور بھاتا چاہل کر ہر بورائے پہلے ایک مراکب بر کا بروا چاہئے۔ کردن کر بورائی استعمال ہو کہ واقاع اعتمال جمیر کی بورائی برقی تیں اس کے کسی کی دوٹ ہے تیجے کے لیے اس پر ایک برکر خرور موجا جاہتے۔

www.iqbalkalmati.blogspot.com: رِيْ مُنْ مُنْ كُورُانْ مُارِيِّةٍ

Designing Electrical Control Board

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج بی دزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

Hi Guys,

In this page I will show you how to make connections in Electrical Board which is frequently used in our Houses.

If you learn the connections carefully, you will also be able to correct broken connection whenever you face it. I strongly recommended you to refer <u>Hand Switch Connection</u> Post before viewing this Page.

So, if you have visited Hand Switch Connection page then Lets go!

Here, we have following items to be connected so that it can be easily controlled manually.

No. of Bulbs = 2

No. of Fan = 1

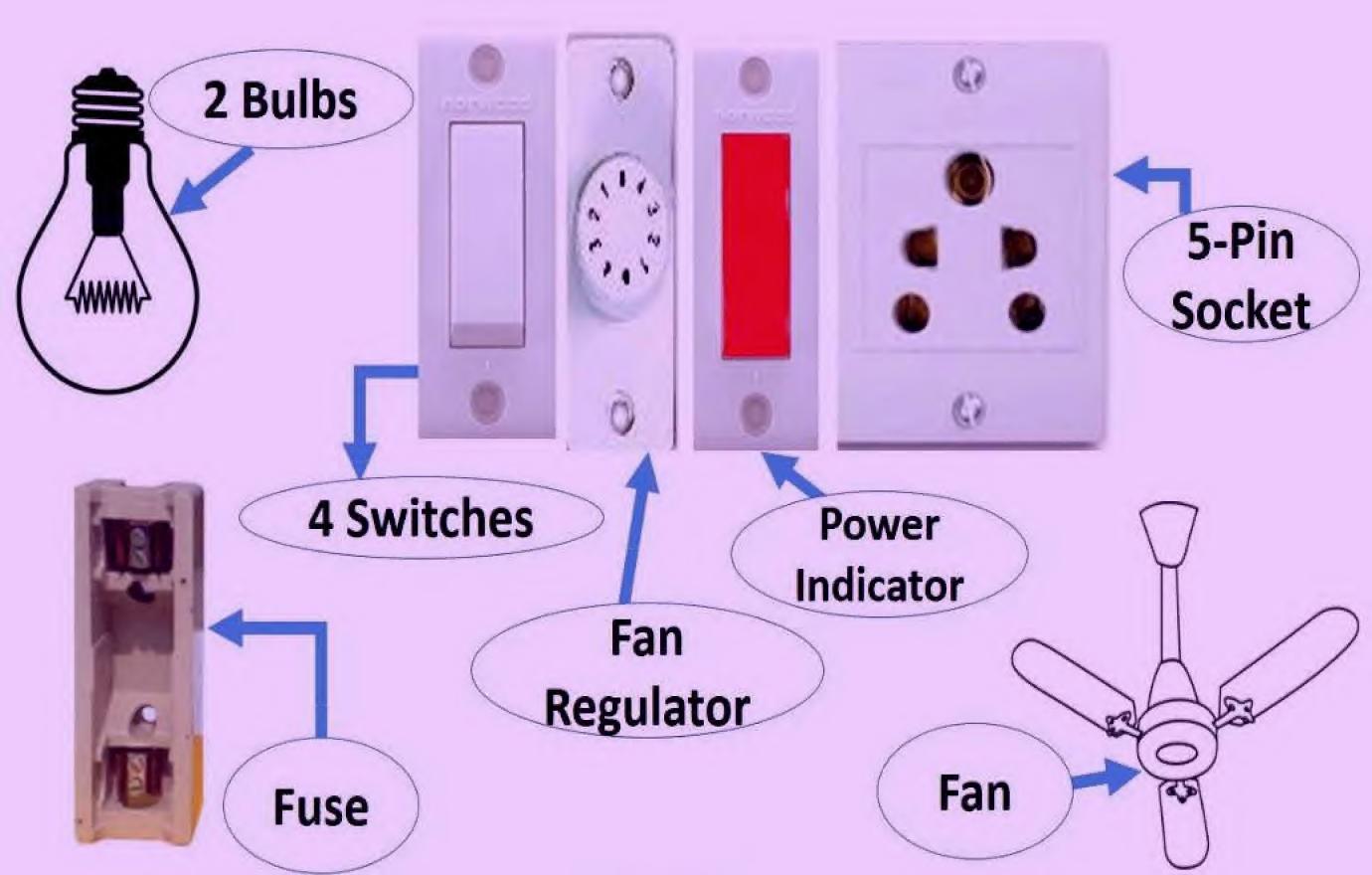
No. of 5-Pin Socket = 1

No. of Regulator for Fan = 1

No. of Power Indicator = 1

No. of Switches = 4

No. of Fuse = 1



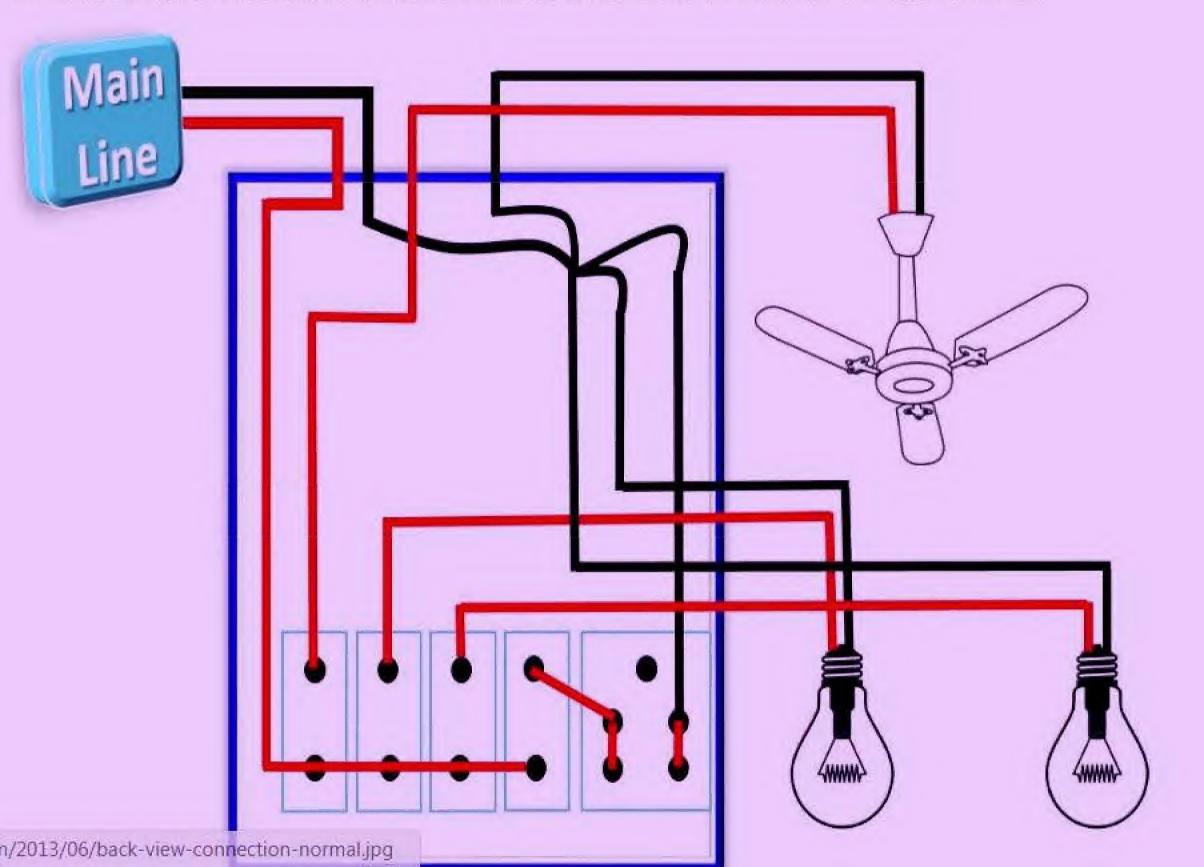
Now, Lets see what we are going to do with these items.



So, we have to arrange our items as shown in the image. In the above image there is missing some of the items i.e Fuse, Power Indicator and Fan Regulator. We will make these connection later.

Above image is the front view of the Electrical Board which contains 4 switches; first, second, third and forth which controls Fan, bulb, another bulb, 5-Pin socket respectively.

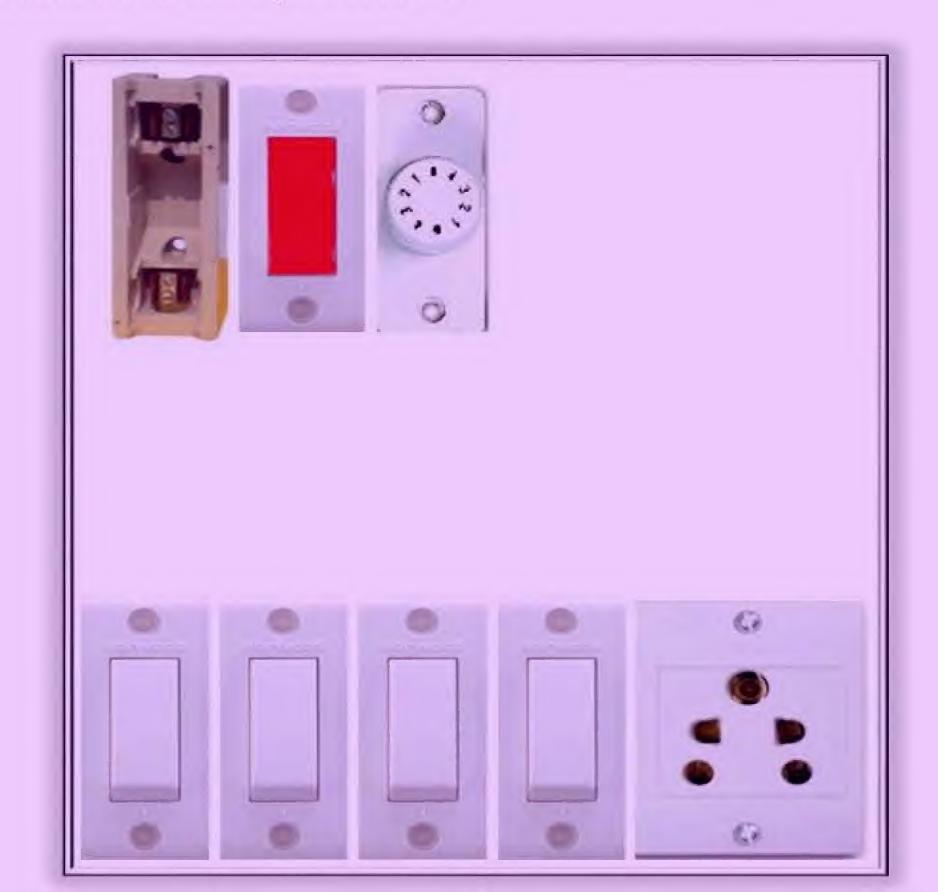
For making desirable connection for the above mentioned items lets see the back view how it is connected...





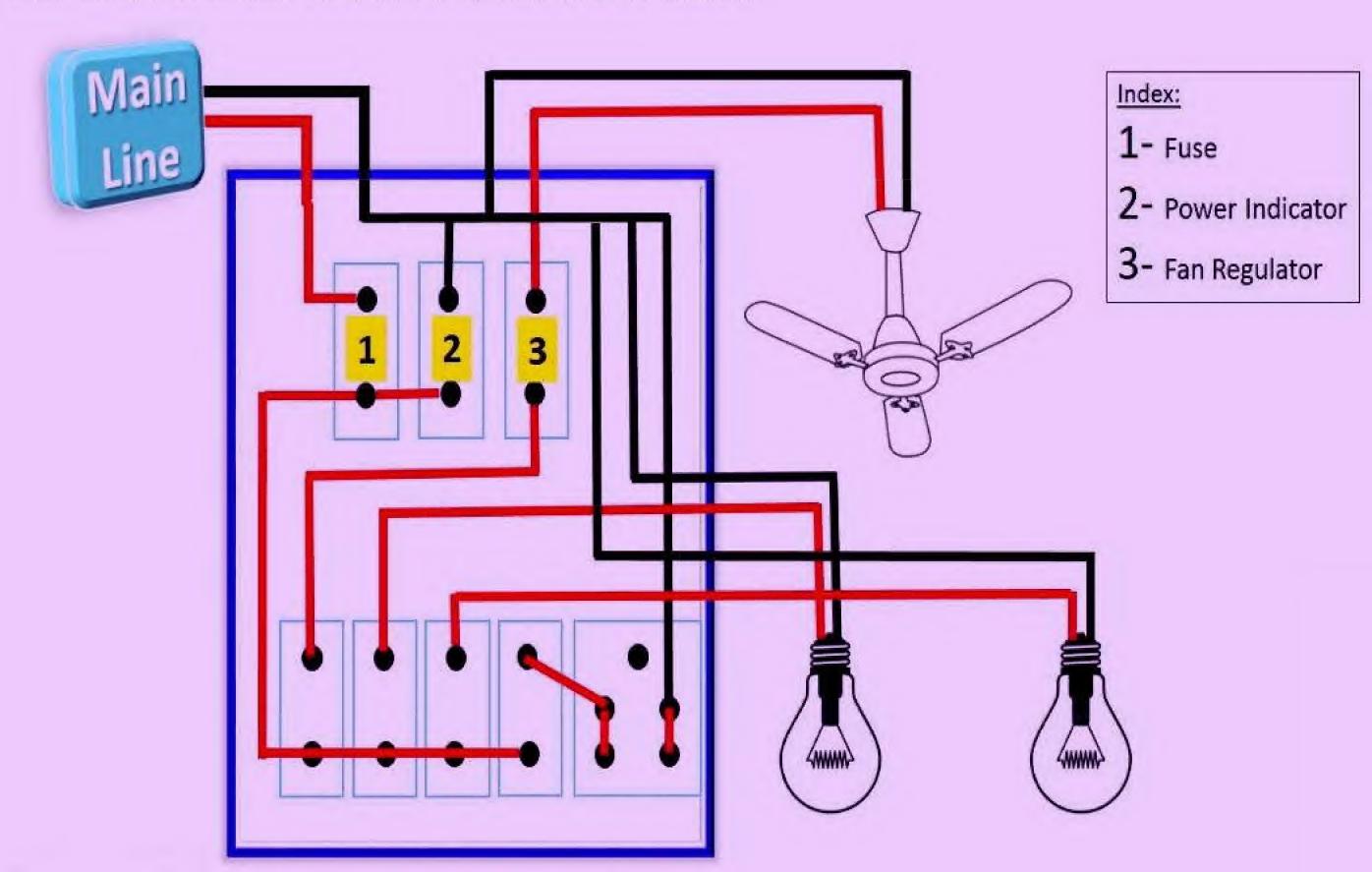
I think this is easy and you have understood it.

After learning about the Normal connection its time to go for the advance one which includes above missing items Similarly, here is the front view of the arrangement of the items.



This is called advanced connection because this Electrical Control Board is full of complete items which is generally used in our House wiring.

If you have assumed the above front view then we should go for the back view...



Saftey And Fuses

اسلام عليم!! كيامال سبكا؟

جی آئے ہے میں کیکوری شروع کرتا ہوجوالیکٹریکل کے بارے میں ہوگا۔ جھے امید ہے کہ آپ لوگوں کو بہت اپندا نیکا۔ او شروع کرتے ہے انٹرے مام ہے۔

آپ کوکیا گھھ جانا ہے

ہمارا متصدیہ ہے کہ ہمارے پڑھنے و لے اپنے گھروں میں استعال ہونے والی عام روزمرہ کی اشیاء کی پھوٹی موٹی مرنت کرنے کے طریقوں کو جان عمیں اگرزیا وہ بری خرابی ہوتو اسے گھر میں ٹھیک کرنے کی کوشش نہیں کرنی چاہئے کیونکدائ طرح چیز کے زیا وہ خراب ہو جانے کا مکان ہوتا ہے۔ چنانچہ ہم نے اس کورس میں عمر ف تام گھریلوا شیاء کی چھوٹی موٹی خرابیوں کے دورکرنے کے طریقے بیان کیے ہیں۔

جھوٹی موٹی مرزت کے لیے ہے کے گریں کچھاوز ارہونے جا جئیں شاگا تیج کس، پلاس ،کٹر ،چھوٹابرٹر اہوسکتے والا (ایڈ جشیل)رہنچ ،ٹٹ لیب اور سیریز لیب ٹسٹر (220 وولٹ ،5واٹ)وغیرہ۔

احتياطي إتيل -

ہمارے ملک میں بکلی کی سپلائی کی شرح 220 وولٹ/50 سائیکٹر (اے یہ کرنٹ) ہے۔ لبندا ہمارے ہاں جینے بھی برقی آلات استعال ہوتے بیں وہ ای دولتے کی برقی رو کے سے سیٹ کیے گئے ہوتے ہیں ۔ای برح جو درآمد شدہ برقی آلات استعال ہوتے ہیں وہ بھی ای کے مطابق سیٹ کے گئے ہوتے ہیں۔

220 وولٹ کی بیلی انسان کوخا صانتصان پہنچا سکتی ہے اور خصوصاً اے کی کرنٹ اس لیے رقی آلات کی مرمت کرتے وقت مندرجہ زیل احتیاطی تدابیر پر ہمیشہ عمل تیجیے:

- ۱) بکل کے نظمنا رکوچھی نہ چھوٹے خواہ آپ نے اس تارکا سوٹنا کیورڈپر آف بی کیوں نہ کر رکھا ہو۔ مرمت کرنے سے پہلے آلے کو کمل طور ربکل سے منقطع کر لیٹے بینی اس کاٹو بلک میں سے نکال لیجے۔

رن بوز

كادكردكى

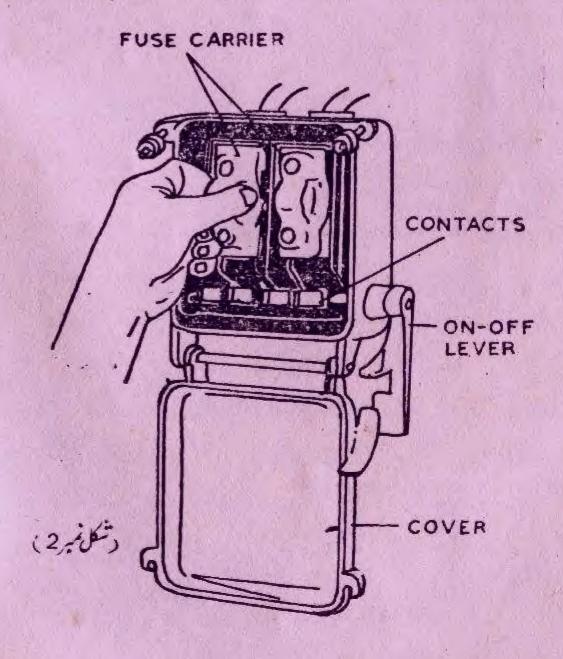
اگر گھر لیو وائرنگ یا آپ ہے برتی آلات میں کہی جگہ پر شارٹ مرکٹ ہوجائے نو نیوند آپ کی گھر لیو وائرنگ اور برتی آلات کے اندونی مرکٹ کو جیلنے سے محفوظ رکھ تاہیے۔ یہ باسکل ایک سورٹج کی مانند کام کرتا ہے اور صرور ورت پڑنے پر فوط برتی مرکٹ کو بند کر و تیا ہے اور آپ کے گھر کی وائرنگ اور آلات ہیں سے برتی رومنقطع کر و تیا ہے۔

فیوزیرکام تن تناخودکارطریقے پرکسے اعجام دیاہے ، یہ صرورت پراتے ہی نود
بخود کمچھل جاتا ہے احداس کے کھیلنے سے برقی روشقطع ہوجاتی ہے ۔ فیوز سے ، تلعی
ررانگ) یاجست کے بھرت سے بنایا جاتاہے اور یہ کم حوارت پر کمچھل جاتاہے جبنا بچر
اگرکسی بھی مرطعے ہماس میں سے زیادہ برقی روگز رنے لگے توبیگرم ہوکر گمچھل جاتا ہے ۔
فیوزا کرنے کا مطلب ہے کہ آپ کی گھریو واک نگ یامشینی آنے میں کہی نہ کہی
حگر کوئی نہ کوئی خوابی پدیا ہوگئی ہے ۔ کوشش یہ کی جانی چا بھیے کہ ہر بہتی مرکٹ کے سات مناسب طاقت رر مینگ) کا فیوز انگایا جائے ۔

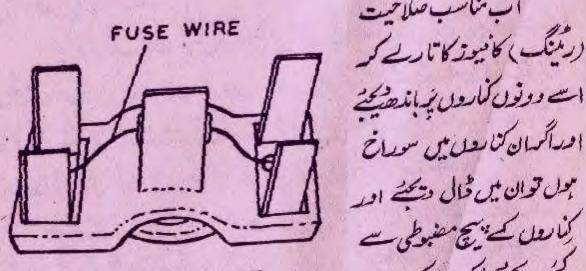
عموماً بنیتر گھرانوں میں فیوز کے لیے تارلگایا جاتا ہے۔ اس کا یہ فائدہ ہوتا ہے۔
کہ اس کے جلنے کی سورت میں آساتی سے دوسرا فیوز لگایا جا سکتا ہے۔ گھر لیوفیوز عموماً
5 ایمیٹر 10 ایمیٹر اور 15 ایمیٹر کے موتے ہیں جب کہ آلات کے فیوز مختلف کم طاقتوں کے مہوتے ہیں جب کہ آلات کے فیوز مختلف کم طاقتوں کے مہوتے ہیں۔

فسيوزلكانا

جب کبھی آپ کی گھریلو واکٹ گا فیوز اُلٹ ہائے اور آپ نے دوسرا فیوز لگانا ہو توسب سے پہلے میں سو پیج کو بند کردیجئے ۔ اگر فیوز کری برتی آلے کے لگانے سے اُکٹا ہے ، قراس خاص آلے کو بھی بجلی سے علیا کہ و کردیجئے ۔ مثلاً آپ نے امتری لگائی اور استری کے گئتے ہی میں فیوز اُڑگیا ۔ اب میں فیوز دوبارہ لگلنے سے پہلے میں موریکی بذکیجئے



ادرالترى عبى ذِكال كرعليلمه وكالديجةِ - الرّاب الترى ليامعتينه برتى آلد) الك نهين كري كے توبوسكتا ہے كہ آپ كا مين فيوز دوبارہ لكلتے ہى اُرْجائے ـ چا بخدا گرفيوزكيى برتی آئے کولگا تے ہی اُکتابے تواس آئے کومجی منرور عللحدہ کرہیئے ۔ اب فیوز کا تارجی مینی کے بولٹریں لگا ہوتا ہے، اُسے بدو پرسے الگ ذِكَال لِيجِهِ - آبِ ويكيمين مُلْ كَوْنِين كاسابقة مَاريا توبالكل عبل كرفائب بويكا بوكا وكا- يا مرت كارك إلى بربجا بوكا وربيج بن ساغائب بوكيا بكار اگرتار کے کچھ حصتے کناروں پر باتی ہیں توانہیں مٹاریجئے اور وہاں میجد جملی یا دھوٹی کے نشان اور علے پھھلے ہوئے دھات کو ریگمال کے ایک محم میسے دگڑ کو صاف كرديكے -



FUSE CARRIER رفكل نم 3)

اب مناسب صلاحیت (ر مُنگ) کانیوزکاتارے کے کنا معل کے پہنچ معنبوطی سے كن ديجة ليكن تاركو بهت زاوه عينج كرنزكية ورز توث

بھی سکتا ہے ۔اس میں فراسی درصیل رمنی چاہیے -" مارکنے کے بعد عیبی کے بولڈرکو والی بورڈ پر موجوداس کے دومرے نصف معت میں بھنسا دیجئے ۔ یادر کھنے کہ بھنساتے وقت بلیسی المیک "کی آواز آنی جائے أكريرا وازنبين أنى تواس كامطلب ب كم بوللد مجع عرى سعنبين لكار ميج عراح سے بولڈر لگا کو اب بين سونے آن کرد يجئے ۔

C.P.R (Cardio Pulmonary Resuscitation)

ا گرکسی مریض کا سانس اورنبض بند ہوتو اس کیلئے سی بی آرکیا جاتا ہے۔ سی بی آرسے مراد Cardio Pulmonary Resuscitation کینی دل اور پھیپیر وں کومصنوعی طریقے سے بھال کرنا ہے۔

اردكرد كخطرات كوجانخار مریض کوآوازدے کریابلاکر RESPONSE چیک کرنا۔ ايرجنسي سروس كوكال كرناب









AIR WAY







Circulation اور Breathing کو کس طرح چیک کریں گے ؟



مواور نبض بند موتو صرف دباؤ (Compression) ویں گے۔ ا گرنبض چل ربی مواورسانس بند موتو صرف سانس دیں گے۔ا گرنبض اورسانس دونوں بند ہول توسانس اور دباؤ دونوں ویں گے۔

سانس دینا

منه كومند كے ساتھ ملاكردوم رتبه لمباسانس ديں تا كەسانس مريض كے چيپير ون تك ينجيد



<u>منگامی صورتمال میں آپ کیسے مدد گار ثابت موسکتے ہیں ؟</u>

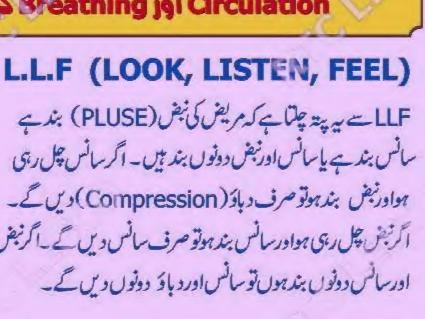
Airway کو (Head Tilt, Chin Lift) یعنی سرکو پیچیے جھکانا اور ٹھوڑی کواویرا ٹھانا کہتے ہیں

جس سے بیچیک کیاجا تا ہے کہ مریض کے سائس کاراستہ بلاک تو نہیں۔

بنگای صورت حال میں کسی بھی متاثرہ مخص کی مدد کرنے کیلیے سب سے پہلے اُسکے ABC (Airway, Breathing, Circulation) ليعنى سائس كاراسته، سائس كاعمل، نظام دوران خون چیک کیاجاتا ہے۔اس عمل میں مدگار ،متاثرہ کے ناک کے پاس اپنا کان لے کے جاتا ہے اوراسکی چھاتی کود مکھتاہے کہ وہ اوپر نیچ ہورہی ہے یانہیں جیسا کہ ایک صحت مند شخص کے سائس لینے سے ہوتی ہے اور پھر دوسرا کام متاثرہ شخص کے ناک سے اس کے سانس کی آواز سی جاتی ہے، تيسرا كام مريض كى كردن والى نبض كود دا نگليوں كى مدد مے محسوس كياجا تا ہے۔



اگرمتاژه پخض کی نبض نه چل رہی تو مريض كى جهاتى يرتمين مرتبه دباؤ ۋالىس_دوسانس اورتىس د باؤ كاتئاسب جارى رھيں۔ يانچ باريكل كريں۔ جب تكم يض موش مين آجائيا ايرجنسي سروس كالمكار ليهج جائيس



C.P.R (Cardio Pulmonary Resuscitation)

اگرکسی مریض کاسانس اورنبض بند ہوتواس کیلئے سی پی آرکیا جاتا ہے۔

سى پي آرے مراد Cardio Pulmonary Resuscitation ليني دل اور پيپيرو ول كومصنوعي طريقے سے بحال كرتا ہے۔



DANGER

اردگرد کے خطرات کوجانچنا۔

مریض کوآوازد کے کر بابلاکر RESPONSE چیک کرنا۔ RESPONSE چیک کرنا۔

CALL EMERGENCY

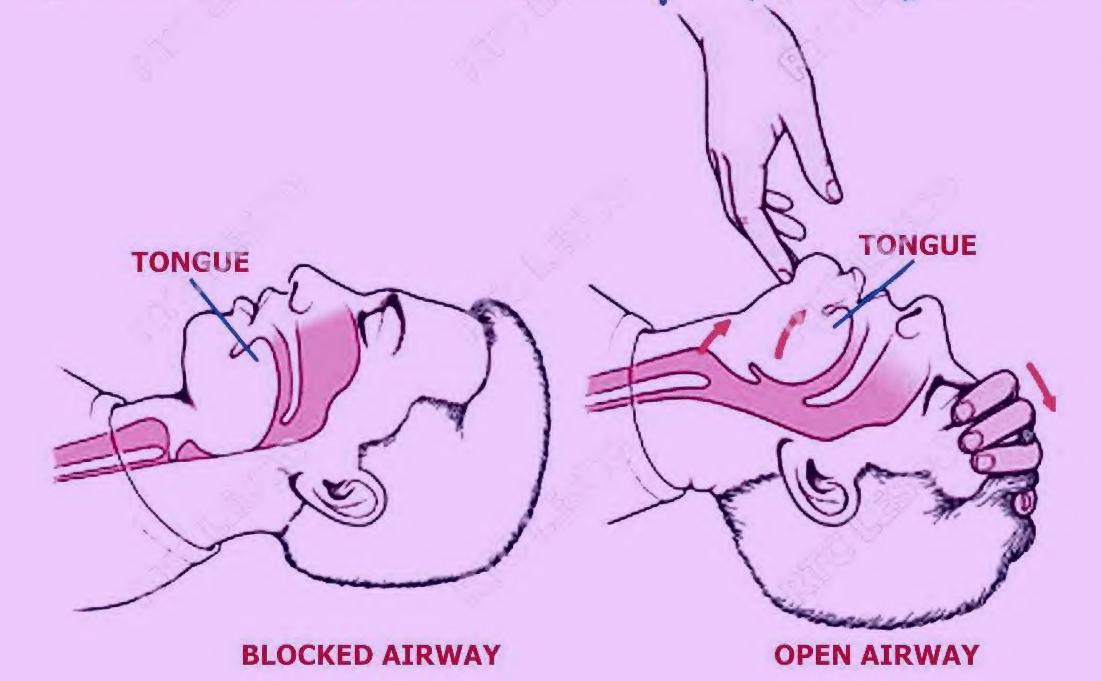
ا پیرجنسی سروس کوکال کرنا۔

ونگامی صورتمال میں آپ کیسے معدگار ثابت ہوسکتے میں ؟

منگامی صورت حال میں کسی بھی متاثرہ شخص کی مدد کرنے کیلیے سب سے پہلے اُسکے ABC (Airway, Breathing, Circulation) يتى سانس كاراسته سانس كاعمل ، نظام دوران خون چیک کیاجاتا ہے۔اس مل میں مددگار ،متاثرہ کے ناک کے پاس اپناکان لے کے جاتا ہے اوراسکی جھاتی کودیکھتاہے کہ وہ اوپر نیچے ہورہی ہے یا نہیں جیسا کہ ایک صحت مند شخص کے سائس لینے سے ہوتی ہے اور پھر دوسرا کام متاثرہ شخص کے ناک سے اس کے سانس کی آواز سنی جاتی ہے، تيسرا كام مريض كى كردن والى نبض كودوا نگليول كى مدد سے محسوس كياجا تا ہے۔

Airway کو کس طرح چیک کرین گے ؟

Airway کو (Head Tilt, Chin Lift) مین سرکو پیچھے جھکانا اور گھوڑی کواو پراٹھانا کہتے ہیں ہیں جس سے بیہ چیک کیا جاتا ہے کہ مریض کے سانس کا راستہ بلاک تو نہیں۔



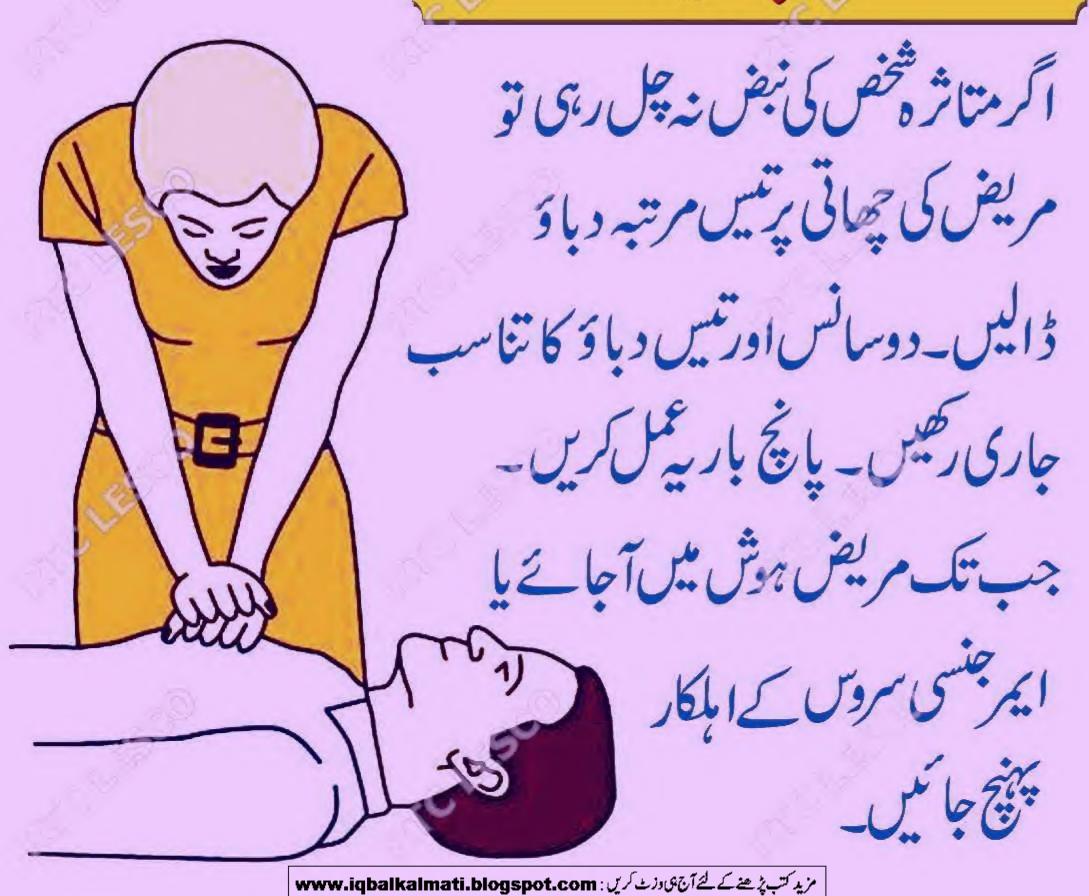
9 کو کس طرح چیک کریں گے Preathing ہور Breathing کو کس طرح چیک کریں گے



L.L.F (LOOK, LISTEN, FEEL)

LLF سے بیت چاتا ہے کہ مریض کی نبض (PLUSE) بندہے سانس بندہے یاسانس اور نبض دونوں بند ہیں۔ اگر سانس چل رہی ہواور نبض بند ہوتو صرف دباؤ (Compression) دیں گے۔ اگرنبض چل رہی ہواورسانس بند ہونو صرف سانس دیں گے۔اگرنبض اورسانس دونوں بندہوں نؤسانس اور دباؤ دونوں دیں گے۔

هباؤ دينا



سانس دینا

منه کومنه کے ساتھ ملاکردوم رتبہ لمیاسانس دیں تاكرسانس مریض كے چھپچھوں تك پہنچ۔